



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

13.09.2006

1 699 282 - 1 701 605

2006

37

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	176
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	304
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	306
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	311
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	328
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	350
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	364
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	381
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	381
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	382
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
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	385
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	385
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	386
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	386
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	386

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	176
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	304
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	306
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	311
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	328
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	350
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	364
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	381
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	381
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	382
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
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	385
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	385
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	386
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	386
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	386

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	176
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	304
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	306
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	311
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	328
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	350
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	364
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	381
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	381
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	382
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
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	385
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	385
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	386
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	386
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	386

I.12	Änderungen und Korrekturen	387	I.12	Alterations and Corrections	387	I.12	Modifications et corrections	387
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	387	I.12(1)	International Patent Classification	387	I.12(1)	Classification internationale des brevets	387
I.12(2)	Verfahrenssprache	391	I.12(2)	Procedure language	391	I.12(2)	Langue de procédure	391
I.12(3)	Anmeldetag	391	I.12(3)	Date of filing	391	I.12(3)	Date de dépôt	391
I.12(4)	Sprache der Einreichung	391	I.12(4)	Language of filing	391	I.12(4)	Langue de dépôt	391
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	391	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	391	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	391
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	392	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	392	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	392
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	418	I.12(7)	Title of the invention	418	I.12(7)	Titre de l'invention	418
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	424	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	424	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	424
I.12(10)	Erfinder	432	I.12(10)	Inventor	432	I.12(10)	Inventeur	432
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	452	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	452	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	452
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	452	I.12(13)	International application number, International publication number	452	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	452
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	452	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	452	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	452
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	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 euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	454	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	454	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	454
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	454	I.12(19)	Date of filing of request for examination	454	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	454
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	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	454	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	454	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	454
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	455	II.	Granted patents	455	II.	Brevets délivrés	455
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	455	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	455	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	455
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	618	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	618	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	618
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	621	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	621	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	621
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	633	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	633	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	633
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	633	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	633	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	633
II.6(1)	Einspruch	636	II.6(1)	Opposition	636	II.6(1)	Opposition	636
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	641	II.6(2)	No opposition filed	641	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	641
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	650	II.7(3)	Revocation of the European patent	650	II.7(3)	Révocation du brevet européen	650
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	650	II.7(4)	Rejection of the opposition	650	II.7(4)	Rejet de l'opposition	650
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	650	II.7(5)	Termination of opposition procedure	650	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	650
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	652	II.12	Alterations and Corrections	652	II.12	Modifications et corrections	652
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	652	II.12(1)	International Patent Classification	652	II.12(1)	Classification internationale des brevets	652
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	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	652	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	652	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	652
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	652	II.12(7)	Title of the invention	652	II.12(7)	Titre de l'invention	652
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	652	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	652	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	652
II.12(10)	Erfinder	653	II.12(10)	Inventor	653	II.12(10)	Inventeur	653
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)	654	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	654	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	654
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)	654	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	654	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	654
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	654	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	654	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	654

II.12(18) Einspruch	654	II.12(18) Opposition	654	II.12(18) Opposition	654
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 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	657	III. Further details re patent applications and granted patents	657	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	657
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	657	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	657	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	657
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	696	III.2 Public notification under Rule 80	696	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	696
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	697	III.3 Reprints following corrections	697	III.3 Réimpressions en raison de corrections	697

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

B General Remarks

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

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

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

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

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) **A01B 1/00** (11) **1 699 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815835.6 (22) 29.12.2004
(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
(86) US 2004/043839 29.12.2004
(87) WO 2005/065350 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750092
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER REVERSE TRANSCRIPTASE IN EINER PROBE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING REVERSE TRANSCRIPTASE IN A SAMPLE**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR DETECTER UNE TRANSCRIPTASE INVERSE DANS UN ÉCHANTILLON**
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) ZHONG, Zhandong, D., Thousand Oaks, CA 91362, US
GARRITY, Martha, San Clemente, CA 92672, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A01C 23/00** (11) **1 699 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803024.1 (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

(86) DK 2004/000871 16.12.2004
(87) WO 2005/058009 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 DK 200301898
(54) • **VERTEILER ZUM VERTEILEN VON FLUID AN MEHRERE FLUIDAUFTRAGSDÜSEN**
• **DISTRIBUTOR FOR DISTRIBUTING A FLUID TO A NUMBER OF FLUID APPLICATION NOZZLES**
• **DISTRIBUTEUR POUR LA DISTRIBUTION DE FLUIDE VERS UNE PLURALITE DE BUSES D'APPLICATION**

(71) Hedegard, Albert, Lille Hedegardsvej 2, Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
(72) Hedegard, Albert, 7500 Holstebro, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A01F 25/14 → (51) **A01F 25/18**

(51) **A01F 25/18** (11) **1 699 284 A1***
A01F 25/14
(25) De (26) De
(21) 04764553.6 (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

HR LT
(86) EP 2004/009579 27.08.2004
(87) WO 2005/020666 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339751
(54) • **FAHRBAHRE STOPFMASCHINE ZUR HERSTELLUNG BODENLAGERNDER SILAGE MIT EINEM FOLIENSCHLAUCH**
• **MOVABLE STUFFING MACHINE FOR THE PRODUCTION OF SILAGE STORED ON THE BOTTOM BY MEANS OF A TUBULAR FILM**
• **MACHINE A BOURRER MOBILE POUR LA PRODUCTION D'UN ENsilage DE FOURRAGE DEPOSE SUR LE SOL, COMPORTANT UN TUYAU SOUPLE FORME D'UNE FEUILLE**
(71) Altenbuchner, Josef, Duttendorf 12, 5122 Hochburg-Ach, AT
(72) Altenbuchner, Josef, 5122 Hochburg-Ach, AT
(74) Dupal, Helmut, Haydnstrasse 2, 4701 Bad Schallerbach, AT

(51) **A01G 9/00** (11) **1 699 285 A1***
A01G 27/06 **B65D 85/52**
(25) En (26) En
(21) 04802076.2 (22) 17.12.2004
(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

(86) AU 2004/001774 17.12.2004
(87) WO 2005/058016 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 AU 2003906964
19.05.2004 AU 2004902653
20.08.2004 AU 2004904734
(54) • **WURZEL- UND WASSERMANAGEMENTSYSTEM FÜR TOPFPFLANZEN**
• **ROOT AND WATER MANAGEMENT SYSTEM FOR POTTED PLANTS**
• **SYSTEME DE GESTION D'EAU ET DE RACINES POUR PLANTES EN POTS**
(71) Anova Solutions Pty Ltd, 20 Stralock Street, Chapel Hill QLD 4069, AU
(72) HUNTER, Malcolm, Nigel, Chapel Hill, QLD 4069, AU
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, HLBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A01G 17/06** (11) **1 699 286 A2***
(25) It (26) En
(21) 04798961.1 (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

(86) IB 2004/003852 23.11.2004
(87) WO 2005/048691 2005/22 02.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 24.11.2003 IT PN20030082
(54) • **ELASTISCH AUSGEGLICHERER DRAHTSPANNER, INSBESONDERE ZUR**

VERWENDUNG AUF DEM GEBIET DER WEINREBENZUCHT

• **RESILIENTLY COMPENSATED WIRE TENSIONER PARTICULARLY FOR USE IN THE FIELD OF VINE GROWING**
• **TENDEUR A FIL A COMPENSATION ELASTIQUE NOTAMMENT POUR VITICULTURE**
(71) MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.R.L., Via Trieste, 93, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
(72) BORTOLUSSI, Claudio MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.r.l., I-33080 Fiume Veneto, IT
(74) Da Riva, Ermanno, B.D.R. Agenzia Brevetti "Pordenone" Viale G. Marconi 4/11, 33170 Pordenone, IT

(51) **A01G 27/00** (11) **1 699 287 A1***
B67D 5/08
(25) En (26) En
(21) 04815612.9 (22) 29.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/043580 29.12.2004
(87) WO 2005/067697 2005/30 28.07.2005
(30) 02.01.2004 US 534180 P
(54) • **WÄRMESCHUTZ FÜR SPRITZVORRICHTUNG**
• **SPRAYER THERMAL PROTECTION**
• **PROTECTION THERMIQUE POUR PULVERISATEUR**
(71) Graco Minnesota Inc., P.O. Box 1441, Minneapolis, MN 55440-1441, US
(72) LIND, Robert, Robbinsdale, Minnesota 55422, US
GILBERT, Robert, Plymouth, Minnesota 55441, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A01G 27/06 → (51) **A01G 9/00**

A01G 31/00 → (51) **A01H 4/00**

(51) **A01H 4/00** (11) **1 699 288 A1***
A01H 7/00 **C12N 5/04**
A01G 31/00
(25) En (26) En
(21) 04819572.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) CA 2004/001977 16.11.2004
(87) WO 2005/053383 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 US 726574
(54) • **EX-VITRO-VERFAHREN ZUM SÄEN, KEIMEN, HERANZÜCHTEN UND UMWANDELN VON PFLANZLICHEN SOMATISCHEN EMBRYONEN ODER KEIMLINGEN SOWIE HIERFÜR VERWENDETES NÄHRMEDIUM**
• **METHOD OF EX VITRO SOWING, GERMINATION, GROWTH AND CONVERSION OF PLANT SOMATIC EMBRYOS OR GERMINANTS, AND NUTRIENT MEDIUM USED THEREFOR**
• **METHODE D'ENSEMENCEMENT, DE GERMINATION, DE CROISSANCE ET DE CONVERSION EX VITRO D'EMBRYONS OU DE GERMINANTS SOMATIQUES DE PLANTES ET MILIEU NUTRITIF UTILISE POUR CE FAIRE**
(71) Cellfor, Inc., Unit 4 6772 Oldfield Road, Saanichton, BC V8M 2A3, CA
(72) FAN, Shihe, Edmonton, Alberta T6T 4G6, CA
GROSSNICKLE, Steven Charles, North Saanich, BC V8I 5K7, CA
RISE, Marlies, Victoria, BC V8S 1J2, CA
ATTREE, Stephen M., Victoria, BC V8S 5B1, CA
FOLK, Raymond, Sidney, BC V8L 2V3, CA

(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/29**
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/54**
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**
- A01H 5/02** → (51) **C12N 15/29**
- A01H 5/04** → (51) **C12N 15/29**
- A01H 5/06** → (51) **C12N 15/29**
- A01H 5/08** → (51) **C12N 15/29**
- A01H 5/10** → (51) **C12N 15/29**
- A01H 5/10** → (51) **C12N 15/54**
- A01H 5/12** → (51) **C12N 15/29**
- A01H 7/00** → (51) **A01H 4/00**
- A01J 11/10** → (51) **B04B 11/02**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 699 289 A1***
C12N 9/14

(25) En (26) En

(21) 04808891.8 (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

(86) NO 2004/000397 22.12.2004

(87) WO 2005/063007 2005/28 14.07.2005

(30) 30.12.2003 US 533740 P

(54) • **NICHTMENSCHLICHES SÄUGETIER MIT MODIFIZIERTEM SERCA2-GEN SOWIE VERFAHREN, ZELLEN, GENE UND VEKTOREN HIERFÜR**

• **NON-HUMAN MAMMAL COMPRISING A MODIFIED SERCA2 GENE AND METHODS, CELLS, GENES, AND VECTORS THEREOF**

• **MAMMIFERE NON HUMAIN COMPRENANT UN GENE SERCA2 MODIFIE ET SES METHODES, CELLULES, GENES ET VECTEURS**

(71) Ullevål Universitetssykehus HF, 0407 Oslo, NO

(72) CHRISTENSEN, Geir, N-0379 Oslo, NO

ANDERSSON, Kristin Brevik, N-1482 Nittedal, NO

(74) Agvald-Glas, Kerstin Gunilla, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

- A01N 1/00** → (51) **C07D 487/04**
- A01N 43/04** → (51) **A61F 13/02**
- A01N 43/10** → (51) **C07C 251/38**
- A01N 43/40** → (51) **C07C 251/38**
- A01N 43/40** → (51) **C07D 213/81**

(51) **A01N 43/56** (11) **1 699 290 A2***
(25) De (26) De

(21) 04798021.4 (22) 20.11.2004

(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

(86) EP 2004/013196 20.11.2004

(87) WO 2005/053393 2005/24 16.06.2005

(88) 04.08.2005

(30) 04.12.2003 DE 10356550

(54) • **INSEKTIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND ANTHRANILSÄUREAMIDEN**

UND MINDESTENS EINEN WEITEREN INSEKTIZIDEN WIRKSTOFF

• **INSECTICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS CONTAINING ANTHRANILIC ACID AMIDES AND AT LEAST ONE OTHER INSECTICIDE**

• **COMBINAISONS D'AGENTS COMPRENANT DES PROPRIETES INSECTICIDES**

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE

FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE

FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE

ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE

THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, DE

(51) **A01N 43/56** (11) **1 699 291 A1***
C07D 231/14

(25) En (26) En

(21) 04803892.1 (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

HR LV YU

(86) EP 2004/014272 15.12.2004

(87) WO 2005/063020 2005/28 14.07.2005

(30) 24.12.2003 EP 03029847 12.05.2004 EP 04011252

(54) • **REGULATION DES PFLANZENWACHSTUMS**

• **PLANT GROWTH REGULATION**

• **REGULATION DE CROISSANCE VEGETALE**

(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(72) BASTIAANS, Henricus, M., M., 61250 Usingen, DE

DONN, Günter, 65719 Hofheim, DE

KNITTEL, Nathalie, 65830 Kriftel, DE

MARTELLETTI, Arianna, 65843 Sulzbach, DE

REES, Richard, 65817 Eppstein, DE

SCHWALL, Michael, 76530 Baden-Baden, DE

- A01N 43/56** → (51) **C07C 251/38**
- A01N 43/74** → (51) **C07C 251/38**

(51) **A01N 43/78** (11) **1 699 292 A1***
(25) En (26) En

(21) 04803883.0 (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

HR LV YU

(86) EP 2004/014262 15.12.2004

(87) WO 2005/063022 2005/28 14.07.2005

(30) 24.12.2003 EP 03029844 12.05.2004 EP 04011253

(54) • **PFLANZENWACHSTUMSREGULATION**

• **PLANT GROWTH REGULATION**

• **REGULATION DE LA CROISSANCE D'UNE PLANTE**

(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE

(72) BASTIAANS, Henricus, M.M., 61250 Usingen, DE

DONN, Günter, 65719 Hofheim, DE

KNITTEL, Nathalie, 65830 Kriftel, DE

MARTELLETTI, Arianna, 65843 Sulzbach, DE

REES, Richard, 65817 Eppstein, DE

SCHWALL, Michael, 76530 Baden-Baden, DE

WHITFORD, Ryan, B-9000 Gent, BE

(51) **A01N 43/84** (11) **1 699 293 A2***
(25) En (26) En

(21) 04804182.6 (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

(86) EP 2004/014586 22.12.2004

(87) WO 2005/063014 2005/28 14.07.2005

(88) 23.03.2006

(30) 24.12.2003 GB 0330023

(54) • **MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN**

• **MICROBICIDAL COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS MICROBICIDES**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HUFF, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE

LOPEZ CASANELLO, Juan Diego, 67346 Speyer, DE

QURESHI, Shoaib, Nottinghamshire NG13 8G, GB

SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE

TREWHITT, Mark, 67157 Wachenheim, DE

VIZOSO-SANSANO, Sergi, E-08036 Barcelona, ES

ZELLER, Dieter, 67346 Speyer, DE

- A01N 43/90** → (51) **C07D 487/04**
- A01N 63/00** → (51) **A61K 39/00**
- A21D 13/00** → (51) **A23L 1/19**

(51) **A22B 3/00** (11) **1 699 294 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04816522.9 (22) 09.12.2004

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

(86) FR 2004/050668 09.12.2004

(87) WO 2005/058049 2005/26 30.06.2005

(30) 10.12.2003 FR 0351019

(54) • **VERFAHREN ZUM BETÄUBEN VON SCHWIMMVÖGEL MITTELS DISTICKSTOFFOXID**

• **METHOD OF STUNNING PALMIPEDS BY MEANS OF EXPOSURE TO NITROGEN PROTOXIDE**

• **PROCEDE D'ETOURDISSEMENT DES PALMIPEDES PAR EXPOSITION AU PROTOXYDE D'AZOTE**

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 07, FR

(72) MONIN, Gabriel, F-63540 Romagnat, FR

SANTE-LHOUTELLIER, Véronique, F-63122 Ceyrat, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- A23B 4/18** → (51) **A23L 1/318**
- A23C 9/152** → (51) **A23L 1/304**
- A23C 9/20** → (51) **A23L 1/304**

(51) **A23D 9/00** (11) **1 699 295 A1***
A23L 1/32 **A23J 7/00**
(25) De (26) De

(21) 04739857.3 (22) 14.06.2004

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

LV

(86) EP 2004/006373 14.06.2004

(87) WO 2005/065460 2005/29 21.07.2005

(30) 30.12.2003 DE 10361667

(54) • **NEUARTIGE FETTPULVER**

- NOVEL FAT POWDERS
 - NOUVELLES POUDRES GRASSES
- (71) Omega for Life GmbH, Mikroforum Ring 2, 55234 Wendelsheim, DE
- (72) SCHNEIDER, Michael, 67251 Freinsheim, DE
TOVAR, Karlheinz, 55234 Erbes-Büdesheim, DE
KOHN, Gerhard, 55286 Wörrstadt, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

A23D 9/007 → (51) **A23L 1/19****A23F 3/00** → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A23F 3/10** (11) **1 699 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819190.4 (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

AL LT LV MK

- (86) IN 2003/000428 31.12.2003
(87) WO 2005/063035 2005/28 14.07.2005
(54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEE OHNE PACHA-BEIGE-SCHMACK
• ENZYMATIC PROCESS FOR PREPARING PACHA TAINT FREE TEA
• PROCEDE ENZYMATIQUE POUR LA PREPARATION DE THE EXEMPT DE L'ALTERATION DE TYPE PACHA

- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) SREEKANTAYYA, Nagalakshmi, 570 013 Karnataka, IN
RAO, Lingamallu Jagan Mohan, 570 013 Karnataka, IN
NANJUNDASWAMY, Chandrasekhar, 570 013 Karnataka, IN
KUMAR, Ramaswamy Shanmugasundaram Senthil, 570 013 Karnataka, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A23F 5/00 → (51) **A47J 31/00****A23G 1/00** → (51) **A23G 3/00****A23G 1/20** → (51) **A23G 3/02**

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 699 297 A1***
A23G 1/00
(25) En (26) En
(21) 04798527.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) GB 2004/004807 15.11.2004
(87) WO 2005/048728 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326492
(54) • KONFEKT MIT FLÜSSIGFÜLLUNG
• LIQUID-FILLED CONFECTIONERY COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CONFISERIE REMPLIES DE LIQUIDE

- (71) CADBURY SCHWEPPE PLC, 25 Berkeley Square, London W1J 6HB, GB
- (72) BOUDY, Francois, F-86530 Cenon sur Vienne, FR
BUSOLIN, André, F-79390 Thenezay, FR
MENANTEAU, Stéphanie, F-86260 St Pierre de Maille, FR
QUINTARD, Didier, F-86380 Vendevure du Poitou, FR

- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 3/00 (11) **1 699 298 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04815865.3 (22) 28.12.2004
(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

- (86) US 2004/043872 28.12.2004
(87) WO 2005/065461 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533284 P
(54) • ÜBERZOGENE SÜSSWARE
• COATED CONFECTIONERY PRODUCT
• PRODUIT DE CONFISERIE ENROBE

- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
- (72) ALEXANDER, Lonnette, Chicago, IL 60649, US
CLARK, James, C., St. Louis, MO 63125, US
STAWSKI, Barbara, Z., Forest Park, IL 60130, US
KURES, Vasek, J., Willow Springs, IL 60480, US
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

A23G 3/00 → (51) **A23L 1/19****A23G 3/02** (11) **1 699 299 A1*****A23G 1/20** **A23G 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 04820822.7 (22) 14.12.2004
(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

- (86) EP 2004/014198 14.12.2004
(87) WO 2005/063036 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03029566
(54) • ABLEGEGERÄT
• DEPOSITING DEVICE
• DISPOSITIF DE DEPOT

- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) NELSON, Roy, B., Blackpool SY3 9PX, GB
COATESWORTH, William, Walter, York YO23 3UZ, GB
WALKER, John, Howard, York YO32 3ZU, GB
SUTTON, Jonathan, York YO32 3WJ, GB
CRAGGS, Richard, Johnson, North Yorkshire YO17 9EF, GB

A23G 9/20 → (51) **A23G 3/02****A23G 9/28** → (51) **A23G 3/02****A23J 7/00** → (51) **A23D 9/00****A23L 1/00** → (51) **A23L 1/318****A23L 1/164** (11) **1 699 300 A1***

- (25) En (26) En
(21) 03819225.8 (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

AL LT LV MK

- (86) IN 2003/000474 31.12.2003
(87) WO 2005/063047 2005/28 14.07.2005
(54) • GETREIDERIEGELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG
• CEREAL BAR FORMULATION AND PROCESS THEREFOR
• FORMULATION D'UNE BARRE DE CEREALES ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN
- (72) RAMAKRISHNA, Chetana, Mysore 570 013, Karnataka, IN

- REDDY, Yella, Reddy, Sunki, Mysore 570 013, Karnataka, IN
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 1/19 (11) **1 699 301 A1*****A21D 13/00** **A23G 3/00**

- A23D 9/007**
(25) En (26) En
(21) 03819184.7 (22) 30.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014985 30.12.2003
(87) WO 2005/063049 2005/28 14.07.2005

- (54) • CREMEFÜLLUNG-PRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CREAM FILLER COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING
• COMPOSITION DE REMPLISSAGE DE CREME ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT

- (71) Tate & Lyle Europe NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
- (72) LANDAZURI, Thomas, B-9300 Aalst, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/56****A23L 1/302** → (51) **A61K 35/74****A23L 1/304** (11) **1 699 302 A1*****A23C 9/152** **A23C 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 04804692.4 (22) 06.12.2004
(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

- (86) EP 2004/053287 06.12.2004
(87) WO 2005/053436 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03078839
(54) • MIT CALCIUM ANGEREICHERTES GETRÄNK AUF PROTEINGRUNDLAGE, DAS CALCIUM(LACTAT)GLUCONATCITRAT ENTHÄLT
• CALCIUM-FORTIFIED PROTEIN-BASED BEVERAGE CONTAINING CALCIUM (LACTATE) GLUCONATE CITRATE
• BOISSON A BASE DE PROTEINE FORTIFIEE AU CALCIUM CONTENANT DU CITRATE GLUCONATE (LACTATE) DE CALCIUM

- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) BOUMAN, Simone, Johanna, NL-4286 EA Almkerk, NL
KREMER, Diderik, Reinder, NL-9722 WG Groningen, NL
MORSINK, Liane, Rebecca, Stefanie, NL-9726 CG Groningen, NL
VORAGE, Marcus, Johannus, Anthonius, Wilhelmus, NL-9458 TC Balloo, NL
HOUDIJK, Catharina, NL-3046 NN Rotterdam, NL

- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

A23L 1/304 → (51) **A61K 35/74****A23L 1/307** → (51) **A61K 31/202**

(51) **A23L 1/318** (11) **1 699 303 A2***
A23B 4/18 **A23L 1/39**
A23L 1/00

(25) En (26) En
(21) 05704539.5 (22) 07.01.2005
(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) NL 2005/000008 07.01.2005
(87) WO 2005/065469 2005/29 21.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 08.01.2004 EP 04075059
(54) • **FETT UND EIWEISS ENHALTENDE
FLEISCHMARINADE**
• **MEAT MARINADE COMPRISING FAT AND
PROTEIN**
• **MARINADE POUR VIANDE À BASE DE
MATIÈRES GRASSES ET DE PROTÉINE**

(71) Van Goor's Slagerij V.O.F., Hoofdstraat 89, 7921 AE
Zuidwolde, NL
(72) VAN GOOR, Johann, Wilhelm, NL-7921 AE
Zuidwolde, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A23L 1/32 → (51) **A23D 9/00**

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/318**

(51) **A23P 1/08** (11) **1 699 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798066.9 (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
(86) EP 2004/013327 23.11.2004
(87) WO 2005/063059 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03079171
(54) • **ESSBARE TRENNSCHICHT**
• **EDIBLE BARRIER**
• **BARRIÈRE CONSOMMABLE**
(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,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BEVERS, Loes Elizabeth, 3133 AT Vlaardingen, NL
BOUWENS, Elisabeth, Cornelia, Maria, 3133 AT
Vlaardingen, NL
VAN DER HIJDEN, Hendrikus Theodorus Wilhelmus
M., 3133 AT Vlaardingen, NL
RAVESTAIN, Peter, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group, Olivier
van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A24B 3/00** (11) **1 699 305 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765783.8 (22) 02.10.2004

(84) AT BE BG CH CY 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 2004/011037 02.10.2004
(87) WO 2005/053441 2005/24 16.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 04.12.2003 DE 10357034
12.03.2004 DE 102004012636
(54) • **BEHÄLTER DER TABAK VERARBEITENDEN
INDUSTRIE**
• **CONTAINER FOR THE TOBACCO
PROCESSING INDUSTRY**
• **CONTENANT CONÇU POUR L'INDUSTRIE
DU TABAC**

(71) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493
Schwarzenbek, DE
(72) DIERKEN, Hans, 21385 Amelinghausen, DE
DENKER, Wolfgang, 21039 Hamburg, DE
HÖFIG, Rolf, 31737 Rinteln, DE
BENZ, Wolfgang, 22926 Ahrensburg, DE
GOSEBRUCH, Harald, 27283 Verden, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte
Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095
Hamburg, DE
(60) 06015633.8

(51) **A24C 5/60** (11) **1 699 306 A1***
B65B 19/00

(25) De (26) De
(21) 04804320.2 (22) 27.12.2004
(84) DE GB IT
(86) EP 2004/014730 27.12.2004
(87) WO 2005/065471 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 DE 10361796
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERTRAGEN VON INSBESONDERE ARO-
MASTOFFEN AUF ZIGARETTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR
TRANSFERRING, IN PARTICULAR, FLA-
VOURING AGENTS TO CIGARETTES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE TRANSMETTRE DES SUBSTANCES
AROMATIQUES A DES CIGARETTES**
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) HÄFKER, Thomas, 27299 Langwedel, DE
LEIFHEIT, Axel, 27336 Häuslingen, DE
SGODZAI, Ralph, 27721 Ritterhude, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Patentanwälte Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

(51) **A24F 13/00** (11) **1 699 307 A2***

(25) NI (26) En
(21) 04808784.5 (22) 13.12.2004
(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
(86) NL 2004/000868 13.12.2004
(87) WO 2005/055748 2005/25 23.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 12.12.2003 NL 1025006
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM FILTERN
VON RAUCH**
• **DEVICE AND METHOD FOR FILTERING
SMOKE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE FILTRER DE LA FUMÉE**
(71) Smookzz Licence B.V., Leemansweg 20, 6827 BX
Arnhem, NL
(72) GIDDING, Marinus, Theodorus, Franciscus, Maria,
NL-6661 NS Elst, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A24F 15/18** (11) **1 699 308 A2***
A24F 25/00 **A45D 40/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04816428.9 (22) 17.12.2004
(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
(86) FR 2004/003294 17.12.2004
(87) WO 2005/070241 2005/31 04.08.2005
(88) 10.11.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315359
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUGABE EINER
FLÜCHTIGEN SUBSTANZ ZU EINEM
RAUCHPRODUKTBEHÄLTER, DER EINE
SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST**

• **DEVICE FOR ADDING A VOLATILE SUB-
STANCE TO A SMOKED PRODUCT AND
SMOKED PRODUCT CONTAINER COMPRIS-
ING ONE SUCH DEVICE**

• **DISPOSITIF POUR AJOUTER UNE SUB-
STANCE VOLATILE DANS UN PRODUIT A
FUMER ET CONTENANT DE PRODUIT A
FUMER COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF**

(71) Société Nationale d'Exploitation Industrielle des
Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., 53 Quai d'Orsay,
75007 Paris, FR
(72) DAMRET, Jean-Louis, F-45400 Fleury Les Aubrais,
FR
(74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

A24F 25/00 → (51) **A24F 15/18**

(51) **A24F 47/00** (11) **1 699 309 A1***
A61M 15/06

(25) De (26) De
(21) 04797909.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012947 16.11.2004
(87) WO 2005/053444 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10356925
(54) • **INHALATOR FÜR BASISCHE PHARMAZEU-
TISCHE WIRKSTOFFE SOWIE VERFAHREN
FÜR DESSEN HERSTELLUNG**
• **INHALER FOR BASIC PHARMACEUTICAL
AGENTS AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF**
• **INHALATEUR DE SUBSTANCES ACTIVES
PHARMACEUTIQUES BASIQUES, ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION**
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) HORSTMANN, Michael, 56564 Neuwied, DE
LUDWIG, Karin, 56589 Datzeroth, DE
SCHMITZ, Christoph, 56589 Rheinbrohl, DE
SAMETI, Mohammad, 53177 Bonn, DE
PRZYBYLLA, Yves-Thorsten, 56645 Nickenich, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10,
50389 Wesseling, DE

(51) **A41C 3/00** (11) **1 699 310 A2***

(25) En (26) En
(21) 04810808.8 (22) 12.11.2004
(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 2004/037752 12.11.2004
(87) WO 2005/049310 2005/22 02.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 14.11.2003 US 714250
(54) • **WIEDERVERWENDBARE HAFTENDE KÖR-
PERBEKLEIDUNG**
• **REUSABLE ADHESIVE BODY APPAREL**
• **DISPOSITIF CORPOREL ADHESIF REUTILI-
SABLE**
(71) DOHAN, Jewel L., 398 Villa Point Drive, Newport
Beach, CA 92660, US
(72) DOHAN, Jewel L., Newport Beach, CA 92660, US
(74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518,
8200 Schaffhausen, CH

(51) A41G 1/00	(11) 1 699 311 A2*	(51) A45F 5/00	(11) 1 699 313 A1*	(51) A47C 1/024	(11) 1 699 316 A2*
(25) En	(26) En	(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En
(21) 04806597.3	(22) 20.12.2004	(21) 04816463.6	(22) 22.12.2004	(21) 04815775.4	(22) 29.12.2004
(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		(84) AT BE BG CH CY 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) DE FR GB IT	
AL BA HR LV MK YU		(86) FR 2004/003333 22.12.2004		(86) US 2004/043773 29.12.2004	
(86) IB 2004/052866 20.12.2004		(87) WO 2005/072558 2005/32 11.08.2005		(87) WO 2005/065329 2005/29 21.07.2005	
(87) WO 2005/060776 2005/27 07.07.2005		(30) 29.12.2003 FR 0315530		(88) 15.09.2005	
(88) 23.02.2006		(54) • TRAGBARER OBJEKTHALTER		(30) 30.12.2003 US 749009	
(30) 19.12.2003 IT RM20030058		• USER PORTABLE OBJECT-HOLDER		(54) • STUHL MIT KIPPARRETIERMECHANISMUS	
(54) • VERFAHREN ZUM VERDICKEN VON HAAR, TRENNVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON HAAR, ANORDNUNG ZUM VERDICKEN VON HAAR UND APPLIKATOR FÜR DIE ANORDNUNG BEI DEM VERFAHREN ZUM VERDICKEN VON HAAR		• PORTE-OBJET SUSCEPTIBLE D'ETRE PORTE PAR UN UTILISATEUR		• CHAIR WITH TILT LOCK MECHANISM	
• METHOD FOR THICKENING HAIR, SEPARA- TOR DEVICE FOR RECEIVING HAIR, ASSEMBLY FOR THICKENING HAIR AND APPLICATOR FOR THE ASSEMBLY IN THE METHOD FOR THICKENING HAIR		(71) Guidetti, Pascal, La Tour, 38420 Revel, FR		• FAUTEUIL A MECANISME DE VER- ROUILLAGE D'INCLINAISON	
• PROCEDE POUR VOLUMISER LES CHEVEUX, DISPOSITIF SEPARATEUR POUR LES CHEVEUX RECEPTEURS, ENSEMBLE POUR VOLUMISER LES CHE- VEUX ET APPLICATEUR DESTINE A CET ENSEMBLE DANS CE PROCEDE POUR VOLUMISER LES CHEVEUX		(72) Guidetti, Pascal, 38420 Revel, FR		(71) HNI Technologies Inc., 414 East Third Street, Muscatine, IA 52761, US	
(71) Indorata Serçijos e Gest o Lda, Rua dos Murcas, 88, Funchal, 9000 Madeira, PT		(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE		(72) MACHAEL, Jay, R., Muscatine, IA 52761, US POPHAM, Randy, L., Durant IA 52747, US HANN, Jesse, J., Cedar Rapids, IA 52402-1012, US	
(72) GOLD, David Anthony, Great Lengths Int. S.r.l., 01036 Nepi VT, IT				(74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
(74) Leone, Mario, Studio Associato Leone & Spadaro Via Luca Gaurico 9/11, 00143 Roma RM, IT					
(60) 06117417.3					
		A47B 88/04 → (51) F25D 23/08		(51) A47C 1/024	(11) 1 699 317 A1*
(51) A43B 13/18	(11) 1 699 312 A1*	(51) A47B 96/06	(11) 1 699 314 A1*	(25) En	(26) En
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(21) 04815864.6	(22) 29.12.2004
(21) 04802797.3	(22) 23.11.2004	(21) 03787023.5	(22) 21.11.2003	(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 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 PT RO SE SI SK TR		(86) US 2004/043871 29.12.2004	
(86) DE 2004/002586 23.11.2004		AL LT LV MK		(87) WO 2005/065487 2005/29 21.07.2005	
(87) WO 2005/060781 2005/27 07.07.2005		(86) US 2003/037399 21.11.2003		(30) 30.12.2003 US 749008	
(30) 23.12.2003 DE 20320091 U		(87) WO 2005/060791 2005/27 07.07.2005		(54) • STUHL MIT PASSIVEM KIPPVERMÖGEN NACH VORNE UND HINTEN	
(54) • SCHUH		(54) • SCHNELLVERSTELLSTÜTZSYSTEM MIT EINGESCHLOSSENEM ODER INTEGRIER- TEM KEIL		• CHAIR WITH BACKWARD AND FORWARD PASSIVE TILT CAPABILITIES	
• SHOE		• QUICK ADJUST SUPPORT SYSTEM WITH TRAPPED OR INTEGRAL WEDGE		• FAUTEUIL A CAPACITES D'INCLINAISON AVANT ET ARRIERE PASSIVES	
• CHAUSSURE		• SYSTEME DE SUPPORT A REGLAGE RAPIDE A ELEMENT DE CALE COINCHE OU INTEGRE		(71) HNI Technologies Inc., 414 East Third Street, Muscatine, IA 52761, US	
(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE		(71) Intermetro Industries Corporation, 651 N. Washington Street P.O. Box A, Wilkes-Barre, PA 18705-0557, US		(72) MACHAEL, Jay, R., Muscatine, IA 52761, US KOEPEKE, Marcus, C., Indianapolis, IN 46250, US	
(72) LACEY, Brad, London, UK N1 1SW, GB		(72) WELCH, Robert, J., Dallas, PA 18612, US HILL, James, D., Tolland, CT 06084, US OLSON, Jeffrey, C., Dallas, PA 18612, US STEELE, Robert, R., Sweet Valley, PA 18656, US KNIFFIN, Cheryl, Mountaintop, PA 18707, US MCGILLIVRAY, Katherine, Stroudsburg, PA 18360, US		(74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE		(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE			
				(51) A47C 7/14	(11) 1 699 318 A2*
				(25) En	(26) En
				(21) 04815616.0	(22) 29.12.2004
				(84) DE FR GB IT	
				(86) US 2004/043584 29.12.2004	
				(87) WO 2005/065489 2005/29 21.07.2005	
				(88) 11.08.2005	
				(30) 30.12.2003 US 750576	
				(54) • STUHLRÜCKENLEHNE MIT VERBESSER- TER FEDERUNG UND STÜTZUNG	
				• CHAIR BACK REST WITH IMPROVED RESILIENCE AND SUPPORT	
				• DOSSIER DE FAUTEUIL A ELASTICITE ET CAPACITE DE MAINTIEN PERFECTION- NEES	
				(71) HNI Technologies Inc., 414 East Third Street, Muscatine, IA 52761, US	
				(72) MACHAEL, Jay, R., Muscatine, IA 52761, US KOEPEKE, Marcus, C., Indianapolis, IN 46250, US TREGO, Brian, R., Muscatine, IA 52761, US ERICKSON, Brian, Milan, IL 61264, US HABBOUB, Amin, K., Muscatine, IA 52761, US	
				(74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
A43B 21/26 → (51) A43B 13/18				(51) A47C 7/40	(11) 1 699 319 A1*
				(25) De	(26) De
A44C 11/00 → (51) B21L 3/00				(21) 03776749.8	(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	
A44C 27/00 → (51) B21L 3/00				(86) CH 2003/000837 19.12.2003	
				(87) WO 2005/058097 2005/26 30.06.2005	
A45C 11/00 → (51) A61L 12/08				(54) • SITZ- ODER LIEGEMÖBEL	
				• SEATING OR RECLINING FURNITURE	
A45D 34/00 → (51) A61K 8/18					
A45D 40/00 → (51) A24F 15/18					

- MEUBLE PERMETTANT DE S' ASSOIR OU DE SE COUCHER
- (71) De Sede AG, Oberes Zelgli 2, 5313 Klingnau, CH
 (72) DE RUITER, Hugo, NL-5615 HH Eindhoven, NL
 (74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A47C 7/54** (11) **1 699 320 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04815615.2 (22) 29.12.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2004/043583 29.12.2004
 (87) WO 2005/065490 2005/29 21.07.2005
 (30) 30.12.2003 US 748537
 (54) • HORIZONTAL VERSTELLBARE STUHLARM-LEHNE
 • HORIZONTALLY ADJUSTABLE CHAIR ARM-REST
 • ACCOUDOIR REGLABLE DANS LE SENS HORIZONTAL POUR FAUTEUIL
- (71) HNI Technologies Inc., 414 East Third Street, Muscatine, IA 52761, US
 (72) TREGO, Brian, R., Muscatine, IA 52761, US
 MACHAEL, Jay, R., Muscatine, IA 52761, US
 KOEPKE, Marcus, C., Indianapolis, IN 46250, US
 (74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A47C 9/00** (11) **1 699 321 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04804112.3 (22) 21.12.2004
 (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
 (86) EP 2004/014514 21.12.2004
 (87) WO 2005/060795 2005/27 07.07.2005
 (88) 25.08.2005
 (30) 22.12.2003 DE 10361053
 (54) • SITZVORRICHTUNG
 • SEAT DEVICE
 • ENSEMBLE SIEGE
- (71) Garderobia Metallwaren GmbH, Echterdinger Strasse 57, 70794 Filderstadt, DE
 (72) SEIDENZ, Manuel, 70794 Filderstadt, DE
 (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A47C 17/04 → (51) **A47C 7/40**

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 699 322 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04814943.9 (22) 20.12.2004
 (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
- LV
 (86) US 2004/042811 20.12.2004
 (87) WO 2005/063084 2005/28 14.07.2005
 (30) 22.12.2003 US 743394
 (54) • VERDAMPFER FÜR AUF MITTLERE TEMPERATUR GEKÜHLTE VERKAUFS-AUSLAGEN
 • EVAPORATOR FOR MEDIUM TEMPERATURE REFRIGERATED MERCHANDISER
 • EVAPORATEUR POUR PRESENTOIR REFRI-GERE A TEMPERATURE MOYENNE
- (71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
 (72) CHIANG, Robert, H.L., Shanghai 200336, CN
 DADDIS, Eugene, Duane, Jr., Manlius, NY 13104, US
 FUNG, Kwok, Kwong, Granger, IN 46530, US

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

- (51) **A47G 9/02** (11) **1 699 323 A1***
A63H 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 04801268.6 (22) 06.12.2004
 (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
 (86) GB 2004/005120 06.12.2004
 (87) WO 2005/058105 2005/26 30.06.2005
 (30) 16.12.2003 GB 0329110
 (54) • BETTBEZÜGE
 • BED COVERS
 • DESSUS DE LIT
- (71) Titcomb, Mark, 18 Oaktree Walk Purley on Thames, Reading, Berkshire RG8 8BN, GB
 (72) Titcomb, Mark, Reading, Berkshire RG8 8BN, GB

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 699 324 A2***
A23F 5/00 **A23F 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04815001.5 (22) 17.12.2004
 (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
 (86) US 2004/042872 17.12.2004
 (87) WO 2005/065226 2005/29 21.07.2005
 (88) 08.12.2005
 (30) 30.12.2003 US 748416
 (54) • KAFFEEAUFGUSSPRESSE FÜR STAPEL-BARE BECHER
 • COFFEE INFUSION PRESS FOR STACK-ABLE CUPS
 • PRESSE A INFUSER DU CAFE POUR GOBELETS EMPILABLES
- (71) Haverstock, Thomas B., 2350 Byron Street, Palo Alto, CA 94301, US
 (72) Haverstock, Thomas B., Palo Alto, CA 94301, US
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 699 325 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04801571.3 (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
 (86) IB 2004/052812 15.12.2004
 (87) WO 2005/063089 2005/28 14.07.2005
 (30) 23.12.2003 GB 0329743
 (54) • KAFFEEMASCHINE MIT EINEM FILTERTRÄ-GER MIT EINGEBAUTEM SIEB
 • A COFFEE MAKER HAVING A FILTER SUP-PORT INCORPORATING A SIEVE
 • CAFETIERE POURVUE D'UN SUPPORT DE FILTRE RENFERMANT UN TAMIS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KODDEN, Hans J., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
 BRUINSMA, Rodin E., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/46**

- (51) **A47J 31/20** (11) **1 699 326 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04798671.6 (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
 (86) GB 2004/004969 25.11.2004
 (87) WO 2005/053487 2005/24 16.06.2005
 (30) 27.11.2003 GB 0327624
 27.11.2003 GB 0327626
 (54) • BRÜH- UND TRINKBEHÄLTER
 • BREWING AND DRINKING RECEPTACLE
 • RECIPIENT A INFUSION ET A BOIR
- (71) Mono Containers Limited, Draggonville Industrial Estate, Durham DH1 2RL, GB
 TETLEY GB LIMITED, 325 Oldfield Lane North, Greenford, Middlesex UB6 0AZ, GB
 (72) URQUHART, Kevin, County Durham DH3 1RJ, GB
 HOSEIN, Riad, Dublin 16, IE
 BHAMRA, Rani, Surrey KT13 8UT, GB
 (74) Warren, Keith Stanley, et al, Baron & Warren 19 South End Kensington, GB-London W8 5BU, GB

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 699 327 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04801577.0 (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
 (86) IB 2004/052828 16.12.2004
 (87) WO 2005/063091 2005/28 14.07.2005
 (30) 23.12.2003 EP 03258180
 (54) • SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES
 • SYSTEM FOR PREPARING A BEVERAGE
 • SYSTEME DE PREPARATION DE BOISSONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ERLANDSSON, Jan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HARRIS, David, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KODDEN, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MCGARVA, John, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MIDDLETON, Max, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SMITH, Christopher, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ST. QUINTIN, Thomas, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 TUCKWELL, Jonathan D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WILKINSON, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 699 328 A1***
B65D 81/00
 (25) En (26) En
 (21) 04820863.1 (22) 20.12.2004
 (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
 (86) IB 2004/052858 20.12.2004
 (87) WO 2005/063093 2005/28 14.07.2005
 (30) 22.12.2003 EP 03104870
 (54) • FLÜSSIGKEITSPATRONE FÜR DEN EIN-SATZ IN EINEM GETRÄNKESYSTEM
 • LIQUID CARTRIDGE FOR USE IN A BEVER-AGE SYSTEM
 • CARTOUCHE A LIQUIDE UTILISABLE DANS UN SYSTEME DE PREPARATION DE BOIS-SONS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DER MEER, Sijtze, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DRENT, Gertjan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A47J 31/46** (11) **1 699 329 A1***
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 04806575.9 (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
(86) IB 2004/052814 15.12.2004
(87) WO 2005/063094 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329744
(54) • **GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN GETRÄNKESAMMELKAMMERN**
• **A BEVERAGE MAKER INCORPORATING MULTIPLE BEVERAGE COLLECTION CHAMBERS**
• **APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS COMPORTANT PLUSIEURS CHAMBRES DE RECEPTION DE BOISSONS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WOOD, Gemma, L. c/o Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SNELL, Richard, A., Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KODDEN, Hans, J. c/o Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
TUCKWELL, Jonathan D Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A47J 37/07** (11) **1 699 330 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817286.0 (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
(86) FR 2004/002655 18.10.2004
(87) WO 2005/039367 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 FR 0312374
(54) • **ZÜNDVERFAHREN FÜR EIN MIT FESTEN BRENNSTOFFEN BETRIEBENES GERÄT UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS**
• **IGNITION METHOD FOR A SOLID FUEL APPARATUS AND APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCÉDE D'ALLUMAGE D'UN APPAREIL A COMBUSTIBLE SOLIDE, ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDE**
- (71) Le Bleis, Didier, 17, rue Georges Leclanche, 66600 Rivesaltes, FR
(72) Le Bleis, Didier, 66600 Rivesaltes, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
-
- (51) **A47J 37/12** (11) **1 699 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806278.0 (22) 17.12.2004
(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
(86) HU 2004/000121 17.12.2004
(87) WO 2005/063099 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 HU 0304122
(54) • **FRITIERGEFÄSS FÜR FRITIERGERÄT**
• **FRYING VESSEL FOR DEEP FRYER APPARATUS**
• **RECIPIENT A FRIRE POUR FRITEUSE**
- (71) Kovacs, Laszlo, Normafa u. 49-51, 1121 Budapest, HU
(72) Kovacs, Laszlo, 1121 Budapest, HU
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **A47J 37/12** (11) **1 699 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806279.8 (22) 17.12.2004
(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
(86) HU 2004/000122 17.12.2004
(87) WO 2005/060803 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 HU 0304104
(54) • **VERFAHREN UND STEUERANORDNUNG ZUM ABRUCH DES VERSEHENTLICHEN ANSCHALTENS EINER NICHT MIT ÖL GEFÜLLTEN FRITEUSE**
• **METHOD AND CONTROL ARRANGEMENT FOR TERMINATING ACCIDENTAL SWITCH ON OF A DEEP FRYER APPARATUS NOT FILLED WITH OIL**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ÉTEINDRE UN COMMUTATEUR DE SECURITE SUR UNE FRITEUSE VIDE**
- (71) Kovacs, Laszlo, Normafa u. 49-51, 1121 Budapest, HU
(72) Kovacs, Laszlo, 1121 Budapest, HU
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **A47J 42/40** (11) **1 699 333 A1***
(25) Da (26) En
(21) 04803062.1 (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
(86) DK 2004/000912 22.12.2004
(87) WO 2005/063100 2005/28 14.07.2005
(30) 27.12.2003 DK 200301939
11.08.2004 DK 200401217
(54) • **AUTOMATISCHE DOSIEREINHEIT**
• **AUTOMATIC DOSAGE UNIT**
• **UNITE DE DOSAGE AUTOMATIQUE**
- (71) Malykke, Torben, Bygaden 35, 2625 Vallensbøk, DK
(72) Malykke, Torben, 2625 Vallensbøk, DK
(74) Hoffmann, Claus, Awapatent A/S Tegholm Allé 13, 2450 Copenhagen SV, DK
-
- (51) **A47J 43/25** (11) **1 699 334 A1***
A47J 43/28
(25) En (26) En
(21) 04815803.4 (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
(86) US 2004/043802 30.12.2004
(87) WO 2005/065507 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 748331
(54) • **LÖFFELFÖRMIGE REIBEVORRICHTUNG**
• **SPOON-SHAPED GRATING IMPLEMENT**
• **ACCESSOIRE DE TYPE GRILLE EN FORME DE CUILLÈRE**
- (71) Wenco L.L.C., 35 Taylor Road, Mount Kisco NY, US
(72) SILVER, Michael, I., New York, NY 10021, US
SILVER, Wendy, L., New York, NY 10021, US
CHORPASH, Rama, New York, NY 10014, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- A47J 43/28** → (51) **A47J 43/25**
- (51) **A47K 10/32** (11) **1 699 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769565.5 (22) 06.10.2004
(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) IB 2004/003255 06.10.2004
(87) WO 2005/037045 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 ES 200302356 U
(54) • **TOILETTENPAPIERROLLENHALTER**
• **TOILET PAPER ROLL HOLDER**
• **SUPPORT POUR ROULEAU DE PAPIER HYGIENIQUE**
- (71) Gonzalez Escobar, Miguel, Av. Pau Costa, 30-32 casa F, 08350 Arenys De Mar, ES
(72) Gonzalez Escobar, Miguel, 08350 Arenys De Mar, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES
-
- (51) **A47K 13/12** (11) **1 699 336 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816364.6 (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
(86) FR 2004/003148 08.12.2004
(87) WO 2005/055792 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 FR 0314363
16.12.2003 FR 0314696
(54) • **TOILETTE MIT EINEM EINZELTEIL MIT DER SCHÜSSEL BILDENDEN LAGER**
• **TOILET WITH A BEARING FORMING A SINGLE PART WITH THE BOWL**
• **TOILETTES A PALIER D UNE PIECE AVEC LA CUVETTE**
- (71) MAUDUIT, Daniel, Les Landes, 72270 Mezeray, FR
(72) MAUDUIT, Daniel, 72270 Mezeray, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
-
- A47L 1/02** → (51) **E04G 23/00**
-
- A47L 11/38** → (51) **E04G 23/00**
-
- (51) **A47L 13/16** (11) **1 699 337 A1***
A47L 13/20 **B32B 5/18**
B32B 27/12 **B32B 27/42**
(25) En (26) En
(21) 04796794.8 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/036081 28.10.2004
(87) WO 2005/067779 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744238
(54) • **VIELZWECKREINIGUNGSPRODUKT MIT EINEM SCHAUMSTOFF UND EINEM GEWEBE**
• **MULTI PURPOSE CLEANING PRODUCT INCLUDING A FOAM AND A WEB**
• **PRODUIT DE NETTOYAGE POLYVALENT COMPRENANT UNE MOUSSE ET UNE BANDE**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54915, US
CHEN, Fung-Jou, Appleton, WI 54915, US
BEDNARZ, Julie, M., Neenah, WI 54956, US
KELLENBERGER, Stanley, R., Appleton, WI 54911, US
TANNER, James, Winneconne, WI 54986, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephstrasse 15, 80331 München, DE

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/16**

(51) **A47L 15/00** (11) **1 699 338 A1***
A47L 15/24

(25) De (26) De
(21) 04803488.8 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/013764 03.12.2004

(87) WO 2005/053500 2005/24 16.06.2005

(30) 08.12.2003 DE 10357256

(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE FÜR KOSCHER-BETRIEB*
• *DISHWASHER FOR KOSHER OPERATION*
• *LAVE-VAISSELLE A MODE DE FONCTIONNEMENT CASHER*

(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE

(72) RÖDERER, Thomas, 77749 Hohberg-Niederschopfheim, DE

SUHM, Norbert, 77723 Gegenbach, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **1 699 339 A1***
A47L 15/46

(25) De (26) De
(21) 04804727.8 (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

(86) EP 2004/053345 08.12.2004

(87) WO 2005/060812 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 DE 10360552

(54) • *SPÜLMASCHINENSTEUERUNG ZUR BEWÄLTIGUNG GROSSER SPEISERESTMENGEN DURCH VARIIERBARE SPÜLPROGRAMME*
• *DISHWASHER CONTROL FOR DEALING WITH LARGE AMOUNTS OF FOOD RESIDUES BY VARIABLE WASH PROGRAMS*
• *COMMANDE D'UN LAVE-VAISSELLE PERMETTANT DE TRAITER DE GRANDES QUANTITES RESIDUELLES DE RESTES D'ALIMENTS PAR DES PROGRAMMES DE LAVAGE VARIABLES*

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

(72) BEER, Hans, 89441 Medlingen, DE
EIERMANN, Rüdiger, 89428 Sygenstein, DE
KÖTHER, Claus, 89168 Niederstotzingen, DE
RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **1 699 340 A1***
A47L 15/46

(25) De (26) De
(21) 04804765.8 (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

(86) EP 2004/053396 10.12.2004

(87) WO 2005/058122 2005/26 30.06.2005

(30) 16.12.2003 DE 10358970

(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT ZWISCHENPUMPBETRIEB*
• *DISHWASHER WITH AN INTERMEDIATE PUMP MODE*
• *LAVE-VAISSELLE AYANT UN MODE A POMPE INTERMEDIAIRE*

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

(72) EIERMANN, Rüdiger, 89428 Sygenstein, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
STICKEL, Ernst, 89537 Giengen, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **1 699 341 A1***

(25) De (26) De
(21) 04804790.6 (22) 13.12.2004

(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

(86) EP 2004/053428 13.12.2004

(87) WO 2005/063108 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 DE 10360905
27.01.2004 DE 102004004104

(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT ALTERNIERENDEM PUMPENBETRIEB*
• *DISHWASHER FEATURING ALTERNATING PUMP OPERATION*
• *LAVE-VAISSELLE PRESENTANT DES POMPES FONCTIONNANT EN ALTERNANCE*

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

(72) BEER, Hans, 89441 Medlingen, DE
RIEGER, Roland, 73492 Rainau, DE
WOLF, Christian, 89407 Dillingen, DE

A47L 15/24 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 699 342 A1***

(25) De (26) De
(21) 04804771.6 (22) 10.12.2004

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

(86) EP 2004/053403 10.12.2004

(87) WO 2005/060814 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 DE 10360556
21.04.2004 DE 102004019342

(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT BEDIENUNGSVORRICHTUNG*
• *DISHWASHER WITH CONTROLLER DEVICE*
• *LAVE-VAISSELLE A DISPOSITIF DE COMMANDE*

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

(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 699 343 A1***
G01F 23/26

(25) De (26) De
(21) 04804772.4 (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

(86) EP 2004/053404 10.12.2004

(87) WO 2005/060815 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 DE 10360561
21.04.2004 DE 102004019351

(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM SYSTEM ZUR FÜLLSTANDERKENNUNG*
• *DISHWASHER WITH A SYSTEM FOR RECOGNITION OF FILLING LEVEL*
• *LAVE-VAISSELLE POURVU D'UN SYSTEME DE DETECTION DE NIVEAU*

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

(72) CURTIUS, Georg, 89407 Dillingen, DE
HESTERBERG, Bernd, 89520 Heidenheim, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
SCHWEIER, Peter, 86735 Forheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 699 344 A2***
D06F 39/00

(25) De (26) De
(21) 04804810.2 (22) 14.12.2004

(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

(86) EP 2004/053452 14.12.2004

(87) WO 2005/063110 2005/28 14.07.2005

(88) 03.11.2005

(30) 23.12.2003 DE 10360907
23.07.2004 DE 102004035845
25.11.2004 DE 102004057017

(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON SPÜLFLOTTE*
• *DISHWASHER WITH DEVICE FOR STORAGE OF RINSING WATER*
• *LAVE-VAISSELLE MUNI D UN DISPOSITIF POUR STOCKER L'EAU DE RINAGE*

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

(72) EIERMANN, Rüdiger, 89428 Sygenstein, DE
HEILIGENMANN, Caroline, 86470 Thannhausen, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

(74) Dosterschill, Peter, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A61B 3/00** (11) **1 699 345 A2***

(25) En (26) En
(21) 04813941.4 (22) 13.12.2004

(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

(86) US 2004/041694 13.12.2004

(87) WO 2005/058136 2005/26 30.06.2005

(88) 20.10.2005

(30) 12.12.2003 US 529357 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON KLINISCHEN OPTISCHEN VERSCHREIBUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING CLINICAL OPTIC PRESCRIPTIONS*
• *SYSTEME ET METHODE PERMETTANT D'OPTIMISER DES PRESCRIPTIONS OPTIQUES CLINIQUES*

(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN 46202, US

(72) THIBOS, Larry, N., Bloomington, IN 47401, US
APPLEGATE, Raymond, A., Kingwood, TX 77339, US
BRADLEY, Arthur, Bloomington, IN 47401, US

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 3/02** (11) **1 699 346 A1***
G02C 5/00 **G02C 13/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04816382.8 (22) 14.12.2004

(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

(86) FR 2004/003215 14.12.2004

(87) WO 2005/070284 2005/31 04.08.2005

(30) 23.12.2003 FR 0315374

- (54) • *MESSUNG DES VERHALTENS EINES KON-TAKTLINSENTRÄGERS*
- *MEASUREMENT OF A CONTACT LENS WEARER BEHAVIOUR*
- *MESURE DU COMPORTEMENT D'UN POR-TEUR DE LENTILLES OPHTALMIQUES*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
- (72) BONNIN, Thierry, F-94220 Charenton le Pont, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 699 347 A1***
A61B 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 04813355.7 (22) 08.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/041028 08.12.2004
- (87) WO 2005/060824 2005/27 07.07.2005
- (30) 10.12.2003 US 732704
- (54) • *SCHNELL SCHALTENDES SCHLITZ-SCAN-BILD-AUFFANGSYSTEM*
- *RAPID SWITCHING SLIT SCAN IMAGE CAP-TURE SYSTEM*
- *SYSTEME DE CAPTURE D'IMAGES PAR BALAYAGE DE FENTES A COMMUTATION RAPIDE*
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) GROVE, Donald C., Layton, UT 84041, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 699 348 A1***
A61B 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 04801238.9 (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
- (86) FI 2004/000741 07.12.2004
- (87) WO 2005/053524 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 FI 20031777
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM, MESSVORRICH-TUNG UND AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR DIE BEREITSTELLUNG VON FEEDBACK*
- *METHOD, SYSTEM, MEASUREMENT DEVICE AND RECEIVING DEVICE FOR PROVIDING FEEDBACK*
- *METHODE, SYSTEME, APPAREIL DE MESURE ET APPAREIL DE RECEPTION PERMETTANT UN RETOUR D' INFORMATI-ON*
- (71) FRWD Technologies Oy, Asemakatu 29, 90100 Oulu, FI
- (72) LIMMA, Ilkka, FI-90440 Kempele, FI
- KAMPMAN, Ville, FI-90100 Oulu, FI
- MOILANEN, Hannu, FI-90800 Oulu, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 699 349 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04806593.2 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) IB 2004/052862 20.12.2004
- (87) WO 2005/063116 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 EP 03104918
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜH-RUNG VON ORTHOGONALER POLARISIER-TER SPEKTRALDARSTELLUNG (OPSI)*

- *APPARATUS AND METHOD FOR PERFORM-ING ORTHOGONAL POLARIZED SPECTRAL IMAGING (OPSI)*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER L'IMAGERIE SPECTRALE POLA-RISEE ORTHOGONALE (OPSI)*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN BEEK, Michael C., Philips Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- LENDERINK, Egbert, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- HENDRIKS, Robert F.M., Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 699 350 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04814151.9 (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
- (86) US 2004/041932 15.12.2004
- (87) WO 2005/065537 2005/29 21.07.2005
- (30) 26.12.2003 US 746129
- (54) • *IMPLANTIERBARES GERÄT ZUM MESSEN VON MEHREREN PARAMETERN*
- *IMPLANTABLE APPARATUS FOR SENSING MULTIPLE PARAMETERS*
- *APPAREIL IMPLANTABLE PERMETTANT DE CAPTER DES PARAMETRES MULTIPLES*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) REGHABI, Bahar, Marina Del Rey, CA 90292, US
- GOTTLIEB, Rebecca, Culver City, CA 90232, US
- SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- ENEGREN, Bradley, J., Moorpark, CA 93021, US
- VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 699 351 A1***
G01N 21/65
- (25) En (26) En
- (21) 04815765.5 (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
- (86) US 2004/043759 22.12.2004
- (87) WO 2005/063119 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 531848 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON ZELLEN*
- *PROCESS AND DEVICE FOR DETERMINA-TION OF CELL VIABILITY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA VIABILITE DES CELLU-LES*
- (71) Lightouch Medical, Inc., 2501 Woodland Road PO Box 531, Bryn Athyn, PA 19009, US
- (72) CHAIKEN, Joseph, Fayetteville, NY 13066, US
- DRACKER, Robert, Liverpool, NY 13090, US
- HAGRMAN, Pamela, J., Syracuse, NY 13210, US
- HAGRMAN, Douglas, Syracuse, NY 13210, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 699 352 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04816061.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/044086 23.12.2004
- (87) WO 2005/065542 2005/29 21.07.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 31.12.2003 US 750978
- (54) • *ECHTZEIT-SELBSTADJUSTIERBARER KALI-BRIERALGORITHMUS*
- *REAL TIME SELF-ADJUSTING CALIBRATION ALGORITHM*
- *ALGORITHMME D'ETALONNAGE D'AUTO-ADJUSTEMENT EN TEMPS REEL*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
- (72) SHIN, John, J., LaCanada, California 91011, US
- PATEL, Nandita, N., Los Angeles, California 90024, US
- KANDERIAN, Sami, Jr., Northridge, California 91325, US
- WANG, Lu, Pasadena, California 91106, US
- YOON, Richard, Northridge, California 91326, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/04 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 5/0452** (11) **1 699 353 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04786990.4 (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) EP 2004/010657 22.09.2004
- (87) WO 2005/030052 2005/14 07.04.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 26.09.2003 EP 03078036
- (54) • *HERZSCHLAGSIGNALANALYSE*
- *HEART BEAT SIGNAL ANALYSIS*
- *ANALYSE DES SIGNAUX DES BATTEMENTS CARDIAQUES*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) D' AUBIQUOL, Jan A., c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- PEETERS, Mario J. J., c/o Janssen Pharmaceutica NV, B-2340 Beerse, BE
- VAN AMMEL, Karel J., c/o Janssen Pharmaceutica NV, B-2340 Beerse, BE
- (74) Verberckmoes, Filip Gerard, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 699 354 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04815910.7 (22) 29.12.2004
- (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
- (86) US 2004/043920 29.12.2004
- (87) WO 2005/065371 2005/29 21.07.2005
- (88) 06.07.2006
- (30) 30.12.2003 US 533988 P
- 30.12.2003 US 751344
- 30.12.2003 US 533958 P
- 30.12.2003 US 750370

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG VON FETTGEWEBE
- SYSTEMS AND METHODS FOR THE DESTRUCTION OF ADIPOSE TISSUE
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR DETRUIRE UN TISSU ADIPEUX
- (71) Liposonix, Inc., 19021 120th Avenue NE, Suite 101, Bothell WA 98011, US
- (72) QUISTGAARD, Jens, U., Seattle, Washington 98155, US
- ETCHELLS, Tim, Bothell, Washington 98021, US
- DARLINGTON, Gregory, Paul, Snohomish, Washington 98296-5332, US
- DESILETS, Charles, S., Edmonds, Washington 98020, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 699 355 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04803545.5 (22) 06.12.2004
- (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
- (86) EP 2004/013836 06.12.2004
- (87) WO 2005/063124 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10361560
- (54) • TRÄGER MIT EINER MEHRZAHL VON STECHELEMENTEN, STECHVORRICHTUNG UND BLUTANALYSEGERÄT
- SUPPORT WITH A NUMBER OF PUNCTURING ELEMENTS PUNCTURING DEVICE AND BLOOD ANALYSIS DEVICE
- SUPPORT POURVU D'UNE PLURALITE D'ELEMENTS DE PERFORATION, DISPOSITIF DE PERFORATION ET APPAREIL D'ANALYSE DE SANG
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LOHRENGEL, Armin, 89555 Steinheim, DE
- SPRICK, Ralf, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/155** (11) **1 699 356 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04803535.6 (22) 04.12.2004
- (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
- (86) EP 2004/013825 04.12.2004
- (87) WO 2005/065545 2005/29 21.07.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10361562
- (54) • BLUTANALYSEGERÄT ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN
- BLOOD ANALYSIS DEVICE FOR DETERMINING AN ANALYTE
- APPAREIL D'ANALYSE DE SANG SERVANT A DETERMINER LA PRESENCE D'UNE SUBSTANCE A ANALYSER
- (71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LOHRENHEL, Armin, 89555 Steinheim, DE
- STÖHR, Herbert, 89520 Heidenheim, DE
- OSTERTAG, Wolfgang, 89547 Gerstetten, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 699 357 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04806005.7 (22) 13.12.2004
- (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
- (86) GB 2004/005185 13.12.2004
- (87) WO 2005/055827 2005/25 23.06.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 12.12.2003 GB 0328870
- 23.04.2004 GB 0409126
- 16.11.2004 GB 0425254
- (54) • VERWENDUNG VON COMPTON-STREUUNG ODER VERWENDUNG DER KOMBINATION VON XRF (RÖNTGENFLUORESCENZ) UND EDXRD (ENERGIE-DISPERSIVE RÖNTGENDIFFRAKTION) BEI DER CHARAKTERISIERUNG VON KÖRPERGEWEBE, BEISPIELSWEISE BRUSTGEWEBE
- USE OF COMPTON SCATTERING OR USE OF THE COMBINATION OF XRF (X-RAY FLUORESCENCE) AND EDXRD (ENERGY-DISPERSIVE X-RAY DIFFRACTION) IN CHARACTERIZING BODY TISSUE, FOR EXAMPLE BREAST TISSUE
- CARACTERISATION DE TISSU CORPOREL
- (71) TISSUOMICS LIMITED, Lakin Rose, Pioneer House, Vision Park, Histon, Cambridge CB4 9NL, GB
- (72) GAVED, Matthew, Tissuomics Limited, Histon, Cambridge CB4 9NL, GB
- FARQUHARSON, Michael, London EC1V 0HB, GB
- (74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/04**

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 699 358 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 04798336.6 (22) 29.11.2004
- (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
- (86) FI 2004/000727 29.11.2004
- (87) WO 2005/051199 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 FI 20031750
- (54) • MAMMOGRAPHIE-DARSTELLUNGSGERÄT
- MAMMOGRAPHY IMAGING APPARATUS
- APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE
- (71) PLANMED OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
- (72) HYVÄRINEN, Pentti, FI-00950 Helsinki, FI
- TOHKA, Sami, FI-06100 Porvoo, FI
- (74) Salomäki, Juha Kari Ensio, JVP-Palvelu Oy, Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

A61B 6/12 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 699 359 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04806046.1 (22) 14.12.2004
- (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
- (86) GB 2004/005228 14.12.2004
- (87) WO 2005/058166 2005/26 30.06.2005
- (30) 15.12.2003 GB 0329019
- (54) • AKUSTISCHE WELLENVORRICHTUNGEN
- ACOUSTIC WAVE DEVICES
- DISPOSITIFS A ONDES ACOUSTIQUES
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Electrical Engineering Building, Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2BT, GB
- (72) TOUMAZOU, Christopher, Oxford OX2 0AT, GB
- MCLEOD, Christopher Neil, Headington, Oxford OX3 7RJ, GB

- VANDEVOORDE, Glenn Noel Robert, Singapore 436917, SG
- (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 699 360 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04816027.9 (22) 29.12.2004
- (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
- (86) US 2004/044045 29.12.2004
- (87) WO 2005/065408 2005/29 21.07.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 30.12.2003 US 534034 P
- (54) • ULTRASCHALLWANDLER
- COMPONENT ULTRASOUND TRANSDUCER
- TRANSDUCTEUR A ULTRASON COMPOSE
- (71) Liposonix, Inc., 19021 120th Avenue NE, Suite 101, Bothell WA 98011, US
- (72) QUISTGAARD, Jens, U., Seattle, Washington 98155, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 699 361 A1***
- A61B 6/12** (26) En
- A61B 19/00** (26) En
- (21) 04806404.2 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) IB 2004/004225 17.12.2004
- (87) WO 2005/063125 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 EP 03300279
- 22.03.2004 EP 04300157
- (54) • SYSTEM ZUM FÜHREN EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS IM KÖRPER EINES PATIENTEN
- SYSTEM FOR GUIDING A MEDICAL INSTRUMENT IN A PATIENT BODY
- SYSTEME DE GUIDAGE D'UN INSTRUMENT MEDICAL DANS LE CORPS D'UN PATIENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Gerard, Olivier, F-75008 Paris, FR
- Florent, Raoul, F-75008 PARIS, FR
- Gijsbers, Jean, F-75008 PARIS, FR
- (74) Chaffraix, Jeant, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 8/14** (11) **1 699 362 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04816060.0 (22) 29.12.2004
- (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
- (86) US 2004/044084 29.12.2004
- (87) WO 2005/065422 2005/29 21.07.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 30.12.2003 US 750369
- (54) • EINWEG-WANDLERDICHTUNG
- DISPOSABLE TRANSDUCER SEAL
- JOINT DE TRANSDUCTEUR JETABLE
- (71) Liposonix, Inc., 19021 120th Avenue NE, Suite 101, Bothell WA 98011, US
- (72) DESILETS, Charles, S., Edmonds, WA 98020, US
- BARRETT, George, Lake Forest Park, WA 98155, US
- QUISTGAARD, Jens, U., Seattle, WA 98155, US
- DARLINGTON, Gregory, Paul, Snohomish, WA 98296-5332, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 699 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814267.3 (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
(86) US 2004/042061 15.12.2004
(87) WO 2005/058169 2005/26 30.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 16.12.2003 US 530472 P
25.02.2004 US 547599 P
27.02.2004 US 548671 P
27.02.2004 US 548749 P
26.04.2004 US 565899 P
(54) • GEWEBEENTNAHMEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• TISSUE SAMPLING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ECHAN-TILLONNAGE DE TISSUS
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
(72) MIKULKA, Thomas, Luke, Cape Elizabeth, ME 04107, US
DJURANOVIC, Nevena, Novkovic, South Portland, ME 04106, US
BARSKI, Stanislaw, Jr., Limerick, ME 04048, US
LIBBY, Tracy, Lynn, Hessel, North Yarmouth, ME 04097, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 699 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812393.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039861 24.11.2004
(87) WO 2005/053513 2005/24 16.06.2005
(88) 27.04.2006
(30) 26.11.2003 US 525732 P
(54) • GEFÜHRTER WUNDHAKEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• GUIDED RETRACTOR AND METHODS OF USE
• ECARTEUR GUIDE ET METHODES D'UTILISATION
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) LARSON, Jeffrey, Spokane, WA 99203, DE
BERTELE, Theodore, Longmont, CO 80503, US
GREEMNERG, Louis, Boulder, CO 80301, US
SCHORER, Scott, Niwot, CO 80503, US
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 699 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815020.5 (22) 20.12.2004
(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
(86) US 2004/042894 20.12.2004
(87) WO 2005/065551 2005/29 21.07.2005
-
- (30) 24.12.2003 US 746953
24.12.2003 US 746700
24.12.2003 US 746701
24.12.2003 US 746815
24.12.2003 US 746705
24.12.2003 US 746446
(54) • HAUTBEHANDLUNG MIT EINEM NÜTZLICHEN MITTEL UND EINEM GERÄT
• TREATMENT OF SKIN USING A BENEFIT AGENT AND AN APPARATUS
• TRAITEMENT DE LA PEAU A L'AIDE D'UN AGENT BENEFIQUE ET D'UN APPAREIL
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) BURROWS, Mark, Newtown, PA 18940, US
COLE, Curtis, Ringoes, NJ 08551, US
CRONIN, John, Essex Junction, VT 05452, US
GUBERNICK, David, Cherry Hill, NJ 08003, US
HULL, Raymond, Hampton, NJ 08827, US
MENKE, James, Califon, NJ 07830, US
NARSANA, Tushar, Essex Junction, VT 05452, US
RYTEL, John F., East Brunswick, NJ 08816, US
SKOVER, Gregory, Princeton, NJ 08540, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 17/80**
- (51) **A61B 17/08** (11) **1 699 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813830.9 (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
(86) US 2004/041570 10.12.2004
(87) WO 2005/058239 2005/26 30.06.2005
(88) 08.12.2005
(30) 12.12.2003 US 734562
12.12.2003 US 734547
12.12.2003 US 735030
17.11.2004 US 992306
18.11.2004 US 994101
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BILDUNG UND FIXIERUNG VON GASTROINTESTINALLEN GEWEBEFALTEN
• APPARATUS AND METHODS FOR FORMING AND SECURING GASTROINTESTINAL TISSUE FOLDS
• APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMER ET FIXER DES PLIS DE TISSU GASTROINTESTINAL
(71) USGI Medical Inc, 3511 Thomas Road Suite 1, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SAADAT, Vahid, C., Saratoga, California 95070, US
MICHLITSCH, Kenneth, J., Livermore, California 94550, US
EWERS, Richard, C., Fullerton, California 92883, US
RÖTHE, Chris, San Jose, California 95118, US
BRENNEMAN, Rodney, San Juan Capistrano, California 92675, US
LAM, Cang, C., Irvine, California 92512, US
CHEN, Eugene, C., Carlsbad, California 92009, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **1 699 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806143.6 (22) 21.12.2004
(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
(86) GB 2004/005341 21.12.2004
(87) WO 2005/060839 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0329870
-
- (54) • FRÄSERFÜHRUNG UND VERFAHREN
• REAMER GUIDE AND METHOD
• GUIDE D'ALESOIR ET PROCEDE
(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) HOGG, Alex, Leeds LS17 9BQ, GB
ROCK, Mick, Leeds LS13 4NF, GB
BOOTH, Kevin, Leeds LS15 7HA, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61B 17/22** → (51) **A61M 25/10**
-
- A61B 17/28** → (51) **A61B 17/32**
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 699 368 A2***
A61B 17/28
(25) De (26) De
(21) 05715437.9 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/001804 22.02.2005
(87) WO 2005/079680 2005/35 01.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009199
(54) • MEDIZINISCHES SCHNEID UND/ODER HALTEINSTRUMENT
• MEDICAL CUTTING AND/OR HOLDING INSTRUMENT
• INSTRUMENT MEDICAL DE COUPE ET/OU DE RETENUE
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) STORZ, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen, DE
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 699 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814525.4 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/042349 16.12.2004
(87) WO 2005/063134 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745262
(54) • KATHETER MIT LEITUNGSÜBERQUERENDER SPITZE
• CATHETER WITH CONDUIT TRAVERSING TIP
• CATHETER A EXTREMITÉ DISTALE TRAVERSANT LES CONDUITS
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) HILAL, Said, S., Coto de Caza, CA 92679, US
PETRIME, Matthew, N., Los Angeles, CA 90035, US
HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61B 17/56** (11) **1 699 370 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817077.3 (22) 29.12.2004
(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
(86) US 2004/044051 29.12.2004
(87) WO 2005/065413 2005/29 21.07.2005
(88) 22.12.2005
(30) 30.12.2003 US 533408 P
(54) • KNOCHENANKERANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KNOCHENANKERANORDNUNGEN
• BONE ANCHOR ASSEMBLIES AND METHODS OF MANUFACTURING BONE ANCHOR ASSEMBLIES

- ENSEMBLES D'ANCRAGE OSSEUX ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) DePuy Spine Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
- (72) DOHERTY, Thomas, V., Bellingham, MA 02019, US
- HALL, Mark, T., Bridgewater, MA 02324, US
- RUNCO, Thomas, Canton, MA 02021, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 699 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815994.1 (22) 29.12.2004

(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

(86) US 2004/044009 29.12.2004
(87) WO 2005/065397 2005/29 21.07.2005
(88) 17.11.2005

(30) 30.12.2003 US 533404 P

- (54) • KNOCHENANKERANORDNUNGEN
- BONE ANCHOR ASSEMBLIES
- ENSEMBLES D'ANCRAGE OSSEUX

- (71) DePuy Spine Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
- (72) DOHERTY, Thomas, V., Bellingham, MA 02019, US
- HALL, Mark, T., Bridgewater, MA 02324, US
- SELVITELLI, David, M., Suffield, CT 06078, US
- SHEERAN, Danielle, C., Norfolk, MA 02056, US
- RUNCO, Thomas, Canton, MA 02021, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/80** (11) **1 699 372 A2***
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 04815111.2 (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
(86) US 2004/042995 22.12.2004
(87) WO 2005/089096 2005/39 29.09.2005
(88) 01.06.2006
(30) 30.12.2003 US 749345

- (54) • RESORBIERBARE CHIRURGISCHE FIXIER-VORRICHTUNG
- RESORBABLE SURGICAL FIXATION DEVICE
- DISPOSITIF DE FIXATION CHIRURGICAL RESORBABLE

- (71) Vaughn, Douglas, 885 S. York Drive, Downingtown PA 19335, US
- Lanza, Joseph A, 1235 Highgate Road, West Chester PA 19380, US
- Zwirnmann, Ralph, 1591 Edgewood Ave., Roslyn, PA 19001-1520, US
- (72) Vaughn, Douglas, Downingtown PA 19335, US
- Lanza, Joseph A, West Chester PA 19380, US
- Zwirnmann, Ralph, Roslyn, PA 19001-1520, US
- (74) Moreland, David, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61B 18/00** (11) **1 699 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812414.3 (22) 29.11.2004

(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 2004/039882 29.11.2004
(87) WO 2005/065558 2005/29 21.07.2005

- (30) 30.12.2003 US 749177
- (54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ATEMKOMPONENTE
- RESPIRATORY COMPONENT MOUNTING ASSEMBLY
- ASSEMBLAGE DE MONTAGE DE COMPOSANTS RESPIRATOIRES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) TAYLOR, David, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LEE, Peter, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CURRAN, Desmond, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ALLEN, Peter, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ALEXANDER, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermselaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **A61B 18/12** (11) **1 699 374 A1***
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 04815222.7 (22) 21.12.2004
(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
(86) US 2004/043110 21.12.2004
(87) WO 2005/065560 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 747101

- (54) • ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG
- ELECTROSURGICAL DEVICE
- DISPOSITIF ELECTROCHIRURGICAL

- (71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) BORTKIEWICZ, Andrzej, South Hamilton, MA 01982, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 19/00 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61C 3/02** (11) **1 699 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820952.2 (22) 04.12.2004

(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

(86) EP 2004/013821 04.12.2004
(87) WO 2005/065566 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 CH 221303

- (54) • VERFAHREN UND BOHRER ZUR EXTRAKTION EINER ZAHNWURZEL
- METHOD AND DRILL BIT FOR EXTRACTING A ROOT OF A TOOTH
- METHODE ET FORET POUR EXTRAIRE UNE RACINE DENTAIRE

- (71) Syfrig, Benno, Kauffmannweg 12, 6003 Luzern, CH
- (72) Syfrig, Benno, 6003 Luzern, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **A61C 7/14** (11) **1 699 376 A1***
A61C 7/34

(25) En (26) En
(21) 04796836.7 (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 2004/036168 29.10.2004
(87) WO 2005/060861 2005/27 07.07.2005
(30) 08.12.2003 US 730344

- (54) • KERAMISCHE ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG MIT BOGENDRAHT-SCHLITZ-AUSKLEIDUNG
- CERAMIC ORTHODONTIC APPLICANCE WITH ARCHWIRE SLOT LINER
- APPAREIL ORTHODONTIQUE EN CERAMIQUE A REVETEMENT DE FENTE D'ARC
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) STADTMILLER, Allen J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- WYLLIE, William E. II, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- POSPISIL, Jirina V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61C 7/34 → (51) **A61C 7/14**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 699 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800242.2 (22) 22.11.2004

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

(86) SE 2004/001553 22.11.2004
(87) WO 2005/060862 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303461

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ORIENTIERUNG EINER BRÜCKE RELATIV ZU EINEM ZAHNIMPLANTAT
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR ORIENTING A BRIDGE IN POSITION RELATIVE TO A DENTAL IMPLANT
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ORIENTATION D'UN BRIDGE PAR RAPPORT A UN IMPLANT DENTAIRE

- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) BRAJNOVIC, Izidor, S-416 77 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 699 378 A1***
(25) It (26) En
(21) 04806462.0 (22) 29.12.2004

(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

(86) IB 2004/004297 29.12.2004
(87) WO 2005/065571 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 IT MI20032618

- (54) • DENTALIMPLANTAT
- DENTAL IMPLANT
- IMPLANT DENTAIRE
- (71) Corcolis, Ioannis, Via Michelangelo 42, 63017 Porto San Giorgio AP, IT
- (72) Corcolis, Ioannis, 63017 Porto San Giorgio AP, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A61C 8/00** (11) **1 699 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809090.6 (22) 20.12.2004

(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

(86) SE 2004/001917 20.12.2004
(87) WO 2005/060863 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303460

- (54) • IMPLANTAT
- IMPLANT
- IMPLANT
- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(72) JÖRNEUS, Lars, S-430 30 Frilles s, SE
DURIC, Sanel, S-411 00, SE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 699 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820084.4 (22) 01.12.2004

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

(86) GB 2004/005064 01.12.2004
(87) WO 2005/055861 2005/25 23.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328239

(54) • HERSTELLUNG VON ZAHNPROTHESEN
• MANUFACTURE OF DENTAL PROSTHESES
• FABRICATION DE PROTHESES DENTAIRE

(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) WORKMAN, Nigel Stephen, Bristol South,
Gloucestershire BS32 8ES, GB
BROTHERS, Brian T., The Bristol Crown Company
Ltd., St Philips, Bristol BS2 0XW, GB

(74) Fowler, Maria Jayne, et al, Renishaw plc, Patent
Department, New Mills, Wotton-Under-Edge,
Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **A61C 19/00** (11) **1 699 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813694.9 (22) 28.12.2004

(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

(86) US 2004/041407 28.12.2004
(87) WO 2005/065146 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 533004 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM NACH-
WEIS EINES VERSCHLUSSES
• METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING
AN OCCLUSION
• PROCEDES ET SYSTEMES DE DETECTION
D'UNE OCCLUSION

(71) Animas Corporation, 200 Lawrence Drive, West
Chester PA 19380, US

(72) GETZ, Steven, P., Malvern, PA 19355, US
SHIPWAY, Ian, Maxwell, Ardmore, PA 19003, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61F 2/00 → (51) **A61F 9/00**

A61F 2/00 → (51) **A61M 39/04**

(51) **A61F 2/01** (11) **1 699 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814331.7 (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

(86) US 2004/042134 16.12.2004
(87) WO 2005/058197 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529846 P

(54) • GEFÄSSKATHETER MIT EXPANDIERBAREM
ABSCHNITT UND DISTALER SPITZE ZUR
ABGABE EINER THROMBOEMBOLISCHEN
SCHUTZVORRICHTUNG UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN
• VASCULAR CATHETER WITH AN EXPAND-
ABLE SECTION AND A DISTAL TIP FOR
DELIVERING A THROMBOEMBOLIC PRO-
TECTION DEVICE AND METHOD OF USE

• CATHETER VASCULAIRE AYANT UNE SEC-
TION EXTENSIBLE ET UNE EXTREMITÉ
DISTALE PERMETTANT DE DELIVRER UN
DISPOSITIF DE PROTECTION THROM-
BOEMBOLIQUE ET SON PROCEDE D'UTILI-
SATION

(71) Wholey, Mark H., 816 Woodland Avenue, Oakmont
PA 15139, US
Wholey, Michael H., 19407 Strauss Lane, San
Antonio TX 78256, US

(72) Wholey, Mark H., Oakmont PA 15139, US
Wholey, Michael H., San Antonio TX 78256, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 699 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765010.6 (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 2004/010077 07.09.2004
(87) WO 2005/065576 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361940

(54) • DEGRADATIONSSTEUERUNG BIODEGRA-
DIERBARER IMPLANTATE DURCH
BESCHICHTUNG
• CONTROL OF THE DEGRADATION OF BIO-
DEGRADABLE IMPLANTS USING A COAT-
ING
• COMMANDE DE LA DEGRADATION
D'IMPLANTS BIODEGRADABLES AU
MOYEN D'UN REVETEMENT

(71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341
Baar, CH

(72) KUTTLER, Marc, 12205 Berlin, DE
HARDER, Claus, 91080 Uttenreuth, DE
MOMMA, Carsten, 18055 Rostock, DE
MÜLLER, Heinz, 91054 Erlangen, DE
LOOTZ, Daniel, 18119 Rostock-Warnemünde, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG
Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 699 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796535.5 (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 2004/035632 27.10.2004
(87) WO 2005/060870 2005/27 07.07.2005
(88) 08.12.2005
(30) 16.12.2003 US 738812

(54) • STENTKATHETER MIT PERMANENT BEFE-
STIGTEM LEITER
• STENT CATHETER WITH A PERMANENTLY
AFFIXED CONDUCTOR
• CATHETER POUR ENDOPROTHESE AVEC
CONDUCTEUR A FIXATION PERMANENTE

(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way,
Bloomington, Indiana 47404, US

(72) MYERS, Randy, Joe, Bloomington, IN 47401, US

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

A61F 2/06 → (51) **A61L 29/14**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 699 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817062.5 (22) 28.12.2004

(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

(86) US 2004/043627 28.12.2004
(87) WO 2005/066694 2005/29 21.07.2005
(88) 26.01.2006

(30) 29.12.2003 US 533095 P

(54) • INTRAKULARLINSEN MIT EINER SICHT-
BAREN LICHT-SELEKTIVEN TRANSMIS-
SIONSREGION
• INTRACULAR LENSES HAVING A VISIBLE
LIGHT-SELECTIVE-TRANSMISSIVE-REGION
• LENTILLES INTRA-OCULAIRES A ZONE DE
TRANSMISSION SELECTIVE DE LA
LUMIERE VISIBLE

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(72) PAUL, Marlene, L., Laguna Niguel, CA 92677, US
LOWERY, Michael, D., Vista, CA 92081, US
LAGUETTE, Stephen, W., Santa Barbara, CA 93111,
FR

BANDHAUER, Mark, H., Orange, CA 92869, US

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

A61F 2/24 → (51) **A61L 29/14**

(51) **A61F 2/34** (11) **1 699 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803788.1 (22) 13.12.2004

(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

(86) EP 2004/014151 13.12.2004
(87) WO 2005/063148 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360390

(54) • GELENKPFANNE FÜR EINE HÜFTENDO-
PROTHESE
• JOINT SOCKET FOR A HIP ENDOPROSTHE-
SIS
• COTYLE POUR UNE ENDOPROTHESE DE
LA HANCHE

(71) Plus Orthopedics AG, Erlenstrasse 4 b, 6343
Rotkreuz, CH

(72) IMHOF, Martin, 6343 Rotkreuz, CH

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 699 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802947.4 (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

(86) DE 2004/002748 15.12.2004
(87) WO 2005/060878 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361166
09.06.2004 DE 102004027986

(54) • BAUTEILANORDNUNG UND BAUTEIL FÜR
EINE PROTHESE
• PARTS ASSEMBLY AND PART FOR A PROS-
THESIS
• SYSTEME DE PIECES ET PIECE POUR UNE
PROTHESE

(71) Meisel, Hans Jörg, Salzachstrasse 14, 14163
Berlin, DE

(72) Meisel, Hans Jörg, 14163 Berlin, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 699 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803009.2 (22) 31.12.2004

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

(86) DE 2004/002839 31.12.2004
(87) WO 2005/063150 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 DE 10361772
06.01.2004 US 534344 P

(54) • BANDSCHEIBENIMPLANTAT

- INTERVERTEBRAL DISC IMPLANT
 - IMPLANT DE DISQUE INTERVERTEBRAL
- (71) Kloss, Henning, Allmenstrasse 17b, 6373 Ennetbürgen, CH
- (72) KLOSS, Henning, CH-6373 Ennetbürgen, CH
KRAUS, Kilian, 97440 Werneck, DE
SCHÄFER, Björn, 53809 Ruppichterothero, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 699 389 A1***
A61F 2/46
- (25) En (26) En
(21) 04811611.5 (22) 18.11.2004
- (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 2004/038918 18.11.2004
(87) WO 2005/051244 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 718770
- (54) • EXPANDIERBARES WIRBELSÄULENIM-PLANTAT
• EXPANDABLE SPINAL IMPLANT
• IMPLANT RACHIDIEN EXTENSIBLE
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BRANCH, Charles L., Advance, North Carolina 27006, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 699 390 A2***
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 04815252.4 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) US 2004/043149 21.12.2004
(87) WO 2005/065597 2005/29 21.07.2005
(88) 10.11.2005
(30) 31.12.2003 US 750173
- (54) • EINFÜHRINSTRUMENT UND IMPLANTAT-CLIP
• INSERTER INSTRUMENT AND IMPLANT CLIP
• INSTRUMENT D'INSERTION ET PINCE A IMPLANT
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) ZALENSKI, Edward, B., Lakeville, MA 02347, US
FRANK, Dale, W., Norwalk, CT 06851, US
SORRENTI, Michael, D., Middleboro, MA 02346, US
GRINBERG, Alexander, Newton, MA 02466, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/64** (11) **1 699 391 A2***
A61F 2/00
- (25) De (26) De
(21) 04802682.7 (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) DE 2004/002456 04.11.2004
(87) WO 2005/044155 2005/20 19.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 07.11.2003 DE 10351916
- (54) • PROTHESENKNEIEGELLENK
• PROSTHETIC KNEE-JOINT
• PROTHESE DE L'ARTICULATION DU GENOU

- (71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
- (72) VAN DE VEEN, Paul, G., NL-7523 AB Enschede, NL
DIETL, Hans, A-3003 Gablitz, AT
SKIERA, Richard, A-1210 Wien, AT
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 699 392 A2***
A61F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04813379.7 (22) 09.12.2004
- (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
- (86) US 2004/041054 09.12.2004
(87) WO 2005/065601 2005/29 21.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 22.12.2003 US 532027 P
- (54) • ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
• DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, NY 14424, US
RAICHE, Adrian, Fairport, NY 14450, US
JANI, Dharmendra, M., Fairport, New York 14450, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 699 393 A2***
A61F 2/00
- (25) En (26) En
(21) 04814293.9 (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
- (86) US 2004/042089 16.12.2004
(87) WO 2005/065602 2005/29 21.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 22.12.2003 US 531879 P
- (54) • ARZNEIABGABEVORRICHTUNG MIT MECHANISCHEM VERSCHLUSSMECHANISMUS
• DRUG DELIVERY DEVICE WITH MECHANICAL LOCKING MECHANISM
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS POURVU D'UN MECANISME DE VERROUILLAGE MECANIQUE
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) WATSON, David, San Jose, CA 95125, US
PURTELL, George, Westford, MA 01886-1039, US
LEVY, Brian, Rochester, NY 14618-4864, US
RUSCIO, Dominic, V., Webster, NY 14580, US
KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, NY 14424, US
SCHMIDT, Michael, M., Cambridge, MA 02139, US
JONASSE, Matthew, S., Sodus, NY 14551, US
SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 699 394 A2***
A61F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04815310.0 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) US 2004/043214 21.12.2004
(87) WO 2005/065253 2005/29 21.07.2005
(88) 10.11.2005
(30) 30.12.2003 US 533677 P
24.05.2004 US 852061

- (54) • BRILLENVISIERER UND ETUI
• EYEGASSES VISOR AND CASE
• VISIERE ET BOITIER A LUNETTES
- (71) Lawrence, Richard, Post Office Box 66927, St. Pete Beach FL 33736-6927, US
Lawrence, Isabel Clare, Post Office Box 66927, St. Pete Beach FL 33736-6927, US
- (72) Lawrence, Richard, St. Pete Beach FL 33736-6927, US
Lawrence, Isabel Clare, St. Pete Beach FL 33736-6927, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A61F 9/013** (11) **1 699 395 A1***
A61F 9/013
- (25) En (26) En
(21) 04813176.7 (22) 07.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2004/040820 07.12.2004
(87) WO 2005/060887 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 732151
- (54) • MIKROKERATOM-SCHNEIDKLINGENAN-ORDNUNG MIT STAKEN UND KLEBSTOFF
• MICROKERATOME CUTTING-BLADE ASSEMBLY USING STAKING AND ADHESIVE
• SYSTEME A LAME DE DECOUPAGE DE MICROKERATOME FAISANT INTERVENIR LE MATRI AGE ET UN ADHESIF
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) FISHER, Travis, M., Kersey, PA 15846, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 699 396 A1***
A61F 13/42
G06K 7/10
- (25) En (26) En
(21) 04780665.8 (22) 09.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/025863 09.08.2004
(87) WO 2005/067836 2005/30 28.07.2005
(30) 29.12.2003 US 749790
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKELN
• SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING DISPOSABLE ABSORBENT PRODUCTS
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A IDENTIFIER DES PRODUITS ABSORBANTS JETABLES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BRUMM, Russell, J., Menasha, Wisconsin 54952, US
COHEN, Jason, Appleton, Wisconsin 54915, US
ELLINGSON, Daniel, L., Appleton, Wisconsin 54915, US
ELLINGSON, Alissa, Appleton, Wisconsin 54915, US
EPPSTEIN, Brian, C., Appleton, Wisconsin 54914, US
HU, Sheng-Hsin, Appleton, Wisconsin 54915, US
MARVIN, Jennifer, Greenville, Wisconsin 54942, US
READE, Walter, Appleton, Wisconsin 54915, US
RIBBLE, Brendon, F., Menasha, Wisconsin 54952, US
WAGNER, Eric, F., Sherwood, Wisconsin 54169, US
WESTBROOK, Dan, Sherwood, Wisconsin 54169, US

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

(51) **A61F 13/00** (11) **1 699 397 A2***
A61F 15/00

(25) En (26) En
(21) 04815250.8 (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

(86) US 2004/043147 22.12.2004
(87) WO 2005/062896 2005/28 14.07.2005
(88) 10.11.2005
(30) 23.12.2003 US 743051
23.12.2003 US 743052

(54) • *GEWEBEVERBANDSANORDNUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN AUS HYDROPHILEN POLYMER-SCHWAMMSTRUKTUREN WIE CHITOSAN*
• *TISSUE DRESSING ASSEMBLIES, SYSTEMS, AND METHODS FORMED FROM HYDROPHILIC POLYMER SPONGE STRUCTURES SUCH AS CHITOSAN*
• *ENSEMBLES, SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A DES PANSEMENTS EN TISSU FORMES A PARTIR DE STRUCTURES SPONGIEUSES POLYMERES HYDROPHILES TELLES QU'UN CHITOSANE*

(71) Hemcon, Inc., 10575 SW Cascade Avenue Suite 130, Tigard OR 97223, US
(72) McCARTHY, Simon, J., Portland, OR 97210, US
GREGORY, Kenton, W., Portland, OR 97201, US
MORGAN, John, W., Portland, OR 97201, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **1 699 398 A2***
A01N 43/04

(25) En (26) En
(21) 04821159.3 (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

(86) US 2004/043705 30.12.2004
(87) WO 2005/067500 2005/30 28.07.2005
(88) 29.12.2005
(30) 30.12.2003 US 533143 P

(54) • *VERBESSERUNG DER IMMUNANTWORTEN*
• *ENHANCEMENT OF IMMUNE RESPONSES*
• *AMELIORATION DE LA REPNONSE IMMUNITAIRE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MILLER, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TOMAI, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 699 399 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 04800316.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) SE 2004/001653 15.11.2004
(87) WO 2005/063159 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 SE 0303556

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ARTIKELS*
• *ABSORBENT ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ARTICLE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
DOVERBO, Anna-Gerd, S-431 43 Mölndal, SE

(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 699 400 A1***

(25) En (26) En
(21) 04804138.8 (22) 21.12.2004
(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

(86) EP 2004/014541 21.12.2004
(87) WO 2005/063158 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03029554

(54) • *SAUGFÄHIGES PRODUKT MIT NIEDRIGER REIBUNGSZONE*
• *ABSORBENT PRODUCT WITH LOW FRICTION ZONE*
• *PRODUIT ABSORBANT A ZONE A FAIBLE FRICTION*

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Göteborg 405 03, US
(72) FERNFORS, Ingemar, S-43138 Mölndal, SE
DOVERBO, Anna-Gerd, S-43143 Mölndal, SE
FRANZEN, Eva, S-42646 Västra Frölunda, SE
(74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61F 13/15 → (51) **B29D 28/00**

(51) **A61F 13/36** (11) **1 699 401 A1***

(25) En (26) En
(21) 04806809.2 (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

(86) IT 2004/000643 23.11.2004
(87) WO 2005/053589 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 IT FI20030310

(54) • *ENDOSKOPISCHE OPERATIONSVORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN UND WIEDERFINDEN EINES HÄMOSTATISCHEN PFROPFES AN DER OPERATIONSSTELLE*
• *ENDOSCOPIC SURGERY DEVICE FOR THE INSERTION AND RECOVERY OF A HAEMOSTATIC PLUG AT THE SURGICAL SITE*
• *DISPOSITIF DE CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE POUR L'INSERTION ET LA RECUPERATION D'UN BOUCHON HEMOSTATIQUE AU NIVEAU D'UN SITE CHIRURGICAL*

(71) Microtech S.r.l., Via E. Fermi 6, 56010 Vicopisano Pisa, IT
(72) DARIO, Paolo, I-57100, Livorno, IT
PIETRA-BISSA, Andrea, I-56124 Pisa, IT
MAGNANI, Bernardo, I-57128 Livorno, IT
STEFANINI, Cesare, Sant's Andrea a Cascina, I-56021, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/53 → (51) **A61L 15/60**

(51) **A61F 13/551** (11) **1 699 402 A2***

(25) En (26) En
(21) 04815845.5 (22) 29.12.2004
(84) DE GB NL PL TR

(86) US 2004/043850 29.12.2004
(87) WO 2005/065616 2005/29 21.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 30.12.2003 US 750424
07.12.2004 US 5684

(54) • *WICKELKOMPONENTE FÜR KÖRPERPFLEGEARTIKEL MIT EINEM SENSORISCHEN HINWEIS ZUM ÖFFNEN*

• *WRAPPER COMPONENT FOR PERSONAL CARE ARTICLES HAVING A SENSORY CUE FOR OPENING*
• *ELEMENT D'ENVELOPPEMENT POUR ARTICLES DE SOINS PERSONNELS PRESENTANT UN REPERE SENSIBLE D'OUVERTURE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DIPALMA, Joseph, Neenah, WI 54956, US
LOYD, Adrienne, R., Neenah, WI 54956, US
MATHEWS, Marie, A., Appleton, WI 54915, US
BRYANT, Kristi Jo, Appleton, WI 54914, US
WOLTMAN, Garry, R., Greenville, WI 54942, US
WILKES, Sarah, L., Appleton, WI 54914, US
HEYRMAN, Sheila, M., Appleton, WI 54915, US
CLARK, JR., James, J., Appleton, WI 54914, US
THOMAS, Brian, L., Neenah, WI 54956, US
WALKER, Laura, J., Appleton, WI 54914, US
RASMUSSEN, Shelley, R., Oshkosh, WI 54904, US
NIELSEN, Steven, J., Conway, AR 72032, US
INGLE, Mark, L., Vilonia, AR 72173, US
ROTHER, Richard, L., Neenah, WI 54956, US
HANTKE, Richard, J., Appleton, WI 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/58** (11) **1 699 403 A1***

(25) En (26) En
(21) 04814528.8 (22) 16.12.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/042352 16.12.2004
(87) WO 2005/065619 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747923

(54) • *GECKO-ARTIGE BEFESTIGUNGSELEMENTE FÜR EINWEGARTIKEL*
• *GECKO-LIKE FASTENERS FOR DISPOSABLE ARTICLES*
• *ELEMENTS D'ATTACHE DE TYPE GECKO POUR ARTICLES JETABLES*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
CHEN, Fung-Jou, Appleton, WI 54915, US
YU, Lisha, Appleton, WI 54911, US
EFREMOVA, Nadezhda, Neenah, WI 54956, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/00**

A61G 7/057 → (51) **G01G 19/44**

(51) **A61G 17/06** (11) **1 699 404 A1***
B65D 30/24 **B65D 30/26**
B65D 33/08

(25) En (26) En
(21) 04802054.9 (22) 13.12.2004
(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

(86) AU 2004/001752 13.12.2004
(87) WO 2005/058224 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 AU 2003906939

(54) • *SICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *A CONTAINMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONFINEMENT*

(71) Adamo, Rosario, Unit 6, 10 Oriole Street, Perigian, Queensland 4576, AU
Petrascu, Michael Edmond, 7 Mirrabook Court, Noosa Heads, Queensland 4567, AU
(72) Adamo, Rosario, Perigian, Queensland 4576, AU
Petrascu, Michael Edmond, Noosa Heads, Queensland 4567, AU

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

(51) **A61H 1/00** (11) **1 699 405 A2***
A61M 21/00

(25) En (26) En
(21) 04814609.6 (22) 17.12.2004
(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
(86) US 2004/042451 17.12.2004
(87) WO 2005/058144 2005/26 30.06.2005
(88) 13.04.2006
(30) 17.12.2003 US 530732 P

(54) • AUSGLEICH EINES INDIVIDUELLEN S-GE-
RÄUSCHES UND DES LICHTUMFELDS
• BALANCING AN INDIVIDUAL S SOUND AND
LIGHT ENVIRONMENT
• EQUILIBRAGE DE L'ENVIRONNEMENT
SONORE ET LUMINEUX D'UN INDIVIDU

(71) McNew, Barry, 34 North Alamos Drive,
Cottonwood, AR 86326, US
(72) McNew, Barry, Cottonwood, AR 86326, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61H 1/00** (11) **1 699 406 A2***
(25) En (26) En

(21) 04815886.9 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043895 30.12.2004
(87) WO 2005/065362 2005/29 21.07.2005
(88) 16.03.2006
(30) 31.12.2003 US 751240

(54) • HAUTABRASIONSSYSTEM UND VERFAH-
REN
• SKIN ABRASION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ABRASION DE
LA PEAU

(71) ZELICKSON, Brian D., 2764 Drew Avenue,
Minneapolis, MN 55416, US
KIST, David A., 1077 22nd Avenue S.E.,
Minneapolis, MN 55414, US
Rydell, Mark A., 516 Turnpike Road, Golden Valley,
MN 55416, US

(72) ZELICKSON, Brian D., Minneapolis, MN 55416, US
KIST, David A., Minneapolis, MN 55414, US
Rydell, Mark A., Golden Valley, MN 55416, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61H 1/00** (11) **1 699 407 A2***
A61H 1/02 **A61H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 04816028.7 (22) 29.12.2004
(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
(86) US 2004/044046 29.12.2004
(87) WO 2005/065409 2005/29 21.07.2005
(88) 20.04.2006
(30) 30.12.2003 US 534036 P

(54) • ULTRASCHALLTHERAPIEKOPF MIT BEWE-
GUNGSKONTROLLE
• ULTRASOUND THERAPY HEAD WITH
MOVEMENT CONTROL

• TETE THERAPEUTIQUE A ULTRASON
AVEC COMMANDE DE MOUVEMENT

(71) Liposonix, Inc., 19021 120th Avenue NE, Suite
101, Bothell WA 98011, US

(72) QUISTGAARD, Jens, U., Seattle, Washington
98155, US

ETCHELLS, Tim, Bothell, Washington 98021, US
DARLINGTON, Gregory, Paul, Snohomish,
Washington 98296-5332, US
DESILETS, Charles, S., Edmonds, Washington
98020, US

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

(51) **A61H 1/00** (11) **1 699 408 A1***
A61H 23/00 **A61H 3/00**
A61H 1/02

(25) En (26) En
(21) 05741806.3 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/015628 05.05.2005
(87) WO 2005/115298 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 US 573902 P

(54) • STEH-STÜTZAUSRÜSTUNG ZUR VERWEN-
DUNG MIT DYNAMISCHEN BEWEGUNGS-
PLATTEN
• ASSISTED-STANDING GEAR FOR USE
WITH DYNAMIC-MOTION PLATES
• EQUIPEMENT DE MISE EN POSITION
DEBOUT ASSISTEE A UTILISER AVEC DES
PLAQUES DE MOUVEMENT DYNAMIQUE

(71) Juvent, Inc., 300 Atrium Drive, First Floor,
Somerset, NJ 08873, US
(72) TALISH, Roger, J., Hillsborough, NJ 08876, US
MCLEOD, Kenneth, J., Vestal, NY 13850, US
RUBIN, Clinton, T., Port Jefferson, NY 11777, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61H 1/02 → (51) **A61H 1/00**

A61H 3/00 → (51) **A61H 1/00**

A61H 5/00 → (51) **A61H 1/00**

A61H 23/00 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61H 23/04** (11) **1 699 409 A1***
(25) En (26) En

(21) 03810572.2 (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) IL 2003/000927 06.11.2003
(87) WO 2004/041146 2004/21 21.05.2004

(54) • AUTOMATISCHES TRAGBARES PNEUMATI-
SCHES KOMPRESSIONSSYSTEM
• AUTOMATIC PORTABLE PNEUMATIC COM-
PRESSION SYSTEM
• SYSTEME DE COMPRESSION PNEUMATI-
QUE PORTABLE AUTOMATIQUE

(71) Medical Compression Systems (D.B.N.), Harugei
Malhut Street 9, Tel Aviv 69714, IL
(72) GELBART, Sarit, 30900 Zirchron Yaakov, IL
FABIAN, Amir, 30900 Zirchon Yaakov, IL
BARAK, Jacob, 44813 Oranit, IL
NIZAN, Yaakov, Oranit 44813, IL

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A61H 31/00** (11) **1 699 410 A2***
A61H 31/02

(25) En (26) En
(21) 04812420.0 (22) 29.11.2004
(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 2004/039888 29.11.2004
(87) WO 2005/056076 2005/25 23.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 04.12.2003 US 527092 P

(54) • NEGATIVDRUCKBEATMUNGS- UND WIE-
DERBELEBUNGSSYSTEM
• NEGATIVE PRESSURE VENTILATION AND
RESUSCITATION SYSTEM
• SYSTEME DE VENTILATION ET DE REANI-
MATION A PRESSION NEGATIVE

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) JIANG, Yandong, North Reading, MA 01864, US
KACMAREK, Robert, M., Boston, MA 02114, US
ZAPOL, Warren, M., Boston, MA 02114, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61H 31/02 → (51) **A61H 31/00**

A61J 1/03 → (51) **A61J 7/04**

A61J 1/03 → (51) **B65D 75/34**

(51) **A61J 3/00** (11) **1 699 411 A2***
B05B 5/08

(25) En (26) En
(21) 04806252.5 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2004/005458 30.12.2004
(87) WO 2005/063167 2005/28 14.07.2005
(88) 01.12.2005
(30) 30.12.2003 GB 0330171

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFBRINGEN VON PULVERMATERIAL AUF
SUBSTRATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE
APPLICATION OF POWDER MATERIAL TO
SUBSTRATES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'APPLIQUER UN MATERIAU EN POWDRE
SUR DES SUBSTRATS
(71) Phoqus Pharmaceuticals Limited, 10 Kings Hill
Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4PQ,
GB

(72) TULLETT, Simon, Gamlingay Sandy SG19 3QP, GB
JARVIS, Adrian, St Neots. Cambs. PE19 7LH, GB
BILLINGTON, David, Northamptonshire NN8 2JE,
GB

KING, Russell, Northants NN9 5UB, GB
GLEDHILL, David, Cambs CB3 8BN, GB
WILLSHER, Paul, Herts SG8 9DS, GB
HOLROYD, Michael, John, Cambridge CB2 5JZ, GB
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB

A61J 7/00 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61J 7/04** (11) **1 699 412 A1***
A61J 1/03 **B65D 75/34**

(25) En (26) En
(21) 04801398.1 (22) 13.12.2004
(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

(86) IB 2004/004162 13.12.2004
(87) WO 2005/065628 2005/29 21.07.2005

- (30) 24.12.2003 US 532806 P
- (54) • *PATIENTENSPEZIFISCHER ARZNEISPENDER*
• *PATIENT SPECIFIC MEDICATION DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT SPECIFIQUE POUR PATIENT*
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) EDELSON, Lynda, Beth, New York, NY 10016, US
O'GORMAN, Theresa, Ann, New York, NY 10003, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 699 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719217.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) US 2004/007237 10.03.2004
(87) WO 2005/060725 2005/27 07.07.2005
(30) 21.11.2003 US 791480
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN*
• *NUCLEIC ACID AMPLIFICATION METHODS*
• *METHODES D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
Zhang, David Y., 80-73 Chevy Chase Street, Jamaica NY 11432, US
Zhang, Wandí, 52-58 East 97th Street Apt. 30, New York NY 10129, US
Yi, Jizu, 204-1 45th Drive, Bayside NY 11361, US
- (72) ZHANG, David, Y., Jamaica, NY 11432, US
ZHANG, Wandí, New York, NY 10029, US
YI, Jizu, Bayside, NY 11361, US
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 699 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801510.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052722 09.12.2004
(87) WO 2005/062705 2005/28 14.07.2005
(88) 20.10.2005
(30) 23.12.2003 EP 03104944
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER TRAGBAREN ANWENDERVORRICHTUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING A PORTABLE USER DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF PORTATIF POUR UTILISATEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PANJE, Krishna, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 699 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806703.7 (22) 29.12.2004
(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
(86) IL 2004/001172 29.12.2004
(87) WO 2005/062708 2005/28 14.07.2005
(88) 03.08.2006
(30) 29.12.2003 US 532552 P
(54) • *ASSAY ZUM NACHWEIS VON RAPAMYCIN UND RAPAMYCIN-ANALOGA*
• *AN ASSAY FOR THE DETECTION OF RAPAMYCIN AND RAPAMYCIN ANALOGS*
• *DOSAGE POUR LA DETECTION DE RAPAMYCINE ET D'ANALOGUES DE RAPAMYCINE*
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Ramat-Aviv, Tel Aviv 69975, IL
- (72) SAGI-EISENBERG, Ronit, 74045 Ness-Ziona, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 699 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813358.1 (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
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041032 07.12.2004
(87) WO 2005/065128 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 741144
(54) • *EINZELCHIP-, GERÄUSCHRESISTENTER, EINDIMENSIONALER CMOS-SENSOR FÜR DIE GEZIELTE BILDDARSTELLUNG*
• *SINGLE CHIP, NOISE-RESISTANT, ONE-DIMENSIONAL, CMOS SENSOR FOR TARGET IMAGING*
• *CAPTEUR CMOS MONODIMENSIONNEL, RESISTANT AU BRUIT, EN UNE SEULE PUCE DESTINE A L'IMAGERIE CIBLE*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtzville, NY 11742-1300, US
- (72) CARLSON, Bradley, Huntington, NY 11743, US
YAN, Mei, Port Jefferson, NY 11776, US
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 699 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814565.0 (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
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042402 16.12.2004
(87) WO 2005/062787 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743663
(54) • *INTERPROZESSOR-KOMMUNIKATIONSNETZ MIT DYNAMISCHER VERWENDUNG VON PORTS*
• *INTERPROCESSOR COMMUNICATION NETWORK PROVIDING DYNAMIC DEDICATION OF PORTS*
• *RESEAU DE COMMUNICATION ENTRE PROCESSEURS ASSURANT L'AFFECTATION DYNAMIQUE DE PORTS*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
-
- (72) KHAWAND, Charbel, Miami, FL 33184, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 699 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814775.5 (22) 17.12.2004
(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
(86) US 2004/042632 17.12.2004
(87) WO 2005/060683 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 US 531406 P
17.03.2004 US 554342 P
30.09.2004 US 615614 P
16.12.2004 US 16706
(54) • *KLEINE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT UND ANDERER BETA-AMYLOID-PROTEIN-FIBRILLOGENESE-KRANKHEITEN*
• *SMALL PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER BETA-AMYLOID PROTEIN FIBRILLOGENESIS DISORDERS*
• *PEPTIDES DE PETITE TAILLE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET D'AUTRES TROUBLES DE FIBRILLOGENESE DE LA PROTEINE BETA-AMYOIDE*
- (71) Proteotech, Inc., 12026 - 115TH Avenue N.E., Kirkland, WA 98034, US
- (72) CASTILLO, Gerardo, M., Bothell, WA 98021, US
LAKE, Thomas, P., Bothell, WA 98012, US
NGUYEN, Beth, P., Bothell, WA 98012, US
SANDERS, Virginia, J., San Francisco, CA 94107, US
SNOW, Alan, D., Lynnwood, WA 98037, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 699 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815244.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043137 23.12.2004
(87) WO 2005/065248 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532480 P
(54) • *ELASTISCHER VERBUNDSTOFF FÜR EIN SAUGFÄHIGES EINWEG-KLEIDUNGSSTÜCK UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ELASTISCHEN VERBUNDSTOFFS UND EIN KLEIDUNGSSTÜCK MIT DIESEM ELASTISCHEN VERBUNDSTOFF*
• *AN ELASTIC COMPOSITE FOR A DISPOSABLE ABSORBENT GARMENT, AND A SYSTEM AND PROCESS FOR MAKING THE ELASTIC COMPOSITE AND A GARMENT HAVING THE ELASTIC COMPOSITE*
• *COMPOSITE ELASTIQUE POUR VETEMENT ABSORBANT JETABLE, SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITE ELASTIQUE ET VETEMENT PRESENTANT LE COMPOSITE ELASTIQUE*
- (71) DSG Technology Holdings Ltd., Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
- (72) CHANG, Kuo-Shu, Edward, Charlotte, NC 28269, US
- (74) SMID, Anne, NL-8471 RC Wollega, NL
TSANG, Patrick King Yu, Derbyshire DE4 2QB, GB

WRIGHT, Andrew C., Chesterfield, Derbyshire S42 5UL, GB
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 699 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816021.2 (22) 29.12.2004
(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
(86) US 2004/044039 29.12.2004
(87) WO 2005/065405 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533672 P 28.12.2004 US 24571
(54) • *MEMBRANE MIT ERKENNUNGSTEILEN*
• *MEMBRANES INCORPORATING RECOGNITION MOIETIES*
• *MEMBRANES COMPRENANT DES GROUPES FONCTIONNELS DE RECONNAISSANCE*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) SALA, Rafael, Fernando, Mountain View, CA 94040, US
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 699 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816941.1 (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 2004/036941 05.11.2004
(87) WO 2005/046589 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 517915 P 02.12.2003 US 526425 P 02.12.2003 US 526426 P 19.02.2004 US 546017 P
(54) • *PHARMAZEUTISCH ANNEHMBARE SALZE VON CHINOLINON-VERBINDUNGEN MIT VERBESSERTEN PHARMAZEUTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF QUINOLINONE COMPOUNDS HAVING IMPROVED PHARMACEUTICAL PROPERTIES*
• *SELS DE COMPOSES DE QUINOLINONE ACCEPTABLES D'UN POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE ET PRESENTANT DES PROPRIETES PHARMACEUTIQUES AMELIOREES*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
(72) CAI, Shaopei, Emeryville, CA 94608-2917, US CHOU, Joyce, Emeryville, CA 94608-2917, US HARWOOD, Eric, Emeryville, CA 94608-2917, US MACHAJEWSKI, Timothy D., Emeryville, CA 94608-2917, US RYCKMAN, David, Emeryville, CA 94608-2917, US SHANG, Xiao, Emeryville, CA 94608-2917, US ZHU, Shuguang, Emeryville, CA 94608-2917, US OKHAMAFE, Augustus, O., Emeryville, CA 94608-2917, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 699 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820925.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043742 23.12.2004
(87) WO 2005/062986 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533570 P
(54) • *DÜNNSCHICHTIGE PORÖSE OPTISCHE SENSOREN FÜR GASE UND ANDERE FLÜSSIGKEITEN*
• *THIN-LAYER POROUS OPTICAL SENSORS FOR GASES AND OTHER FLUIDS*
• *CAPTEURS OPTIQUES POREUX A COUCHE FINE POUR GAZ ET AUTRES FLUIDES*
(71) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, Osborne Administrative Bldg., Room 109, 915 Bull St., Columbia, SC 29208, US
(72) MYRICK, Michael L., Irmo, South Carolina 29063, US MINEY, Paul G., CO. LEITRIM Ireland, IE SCHIZA, Maria V., Savannah, Georgia 31419, US
(74) Schlieff, Thomas P., et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/89**
A61K 8/04 → (51) **A61K 8/89**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 699 423 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805628.7 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003109 03.12.2004
(87) WO 2005/072697 2005/32 11.08.2005
(30) 29.12.2003 FR 0315521
(54) • *VERWENDUNG EINES LYOPHILISATS AUS ENTDIFFERENZIIERTEN PFLANZENZELLEN FÜR DIE DEPIGMENTIERUNG UND/ODER BLEICHUNG DER HAUT*
• *USE OF A LYOPHILISATE OF DEDIFFERENTIATED PLANT CELLS FOR SKIN DEPIGMENTATION AND/OR LIGHTENING*
• *UTILISATION D'UN LYOPHILISAT DE CELLULES VEGETALES DEDIFFERENCIEES AFIN DE DEPIGMENTER ET/OU D'ECLAIRCIR LA PEAU*
(71) Biotech Marine, ZI de Quimper-Guezennec, 22260 Pontrieux, FR
(72) MEKIDECHE, Nicole, F-22620 Ploubazlanec, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, CABINET LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

(51) **A61K 8/18** (11) **1 699 424 A1***
A45D 34/00
(25) En (26) En
(21) 04820818.5 (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
(86) EP 2004/013958 07.12.2004
(87) WO 2005/063187 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 US 748945
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater 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
(72) CHEN, Liang B., Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008-4009, US BREWSTER, D. A., Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008-4009, US
(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/24 → (51) **A61Q 99/00**
A61K 8/25 → (51) **A61Q 17/04**
A61K 8/27 → (51) **A61Q 17/04**
A61K 8/29 → (51) **A61Q 17/04**
A61K 8/34 → (51) **A61Q 99/00**
A61K 8/36 → (51) **A61Q 99/00**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 699 425 A1***
A61K 8/58 **A61K 8/60**
A61K 8/64 **A61K 8/67**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61K 8/92 **A61Q 5/10**
(25) De (26) De
(21) 04803611.5 (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
(86) EP 2004/013932 08.12.2004
(87) WO 2005/058260 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359539
(54) • *PFLEGENDES OXIDATIONSF RBEMITTEL IN TUBE*
• *CARING OXIDATION COLOURING AGENT IN TUBE*
• *PRODUIT DE COLORATION D'OXYDATION DE SOIN EN TUBE*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE HOEPFNER, Stefan, 22525 Hamburg, DE MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, DE

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/49**
(51) **A61K 8/49** (11) **1 699 426 A1***
A61Q 5/10
(25) De (26) De
(21) 04797905.9 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012941 15.11.2004
(87) WO 2005/060927 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358883
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM OXIDATIVEN FÄRBen VON KERATINFASERN*
• *AGENT AND METHOD FOR OXIDATIVELY DYEING KERATIN FIBERS*
• *MOYEN ET PROCEDE DE COLORATION PAR OXYDATION DE FIBRES KERATINIQUES*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
(72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH BUCLIN, Véronique, CH-1638 Morlon, CH KIENER, Caroline, CH-1723 Marly 3, CH DUC-REICHLIN, Nadja, CH-1470 Lully, CH BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH

(51) A61K 8/49 A61K 8/41	(11) 1 699 427 A1* A61Q 5/10	A61K 8/892 → (51) A61Q 17/04	(51) A61K 9/00 (25) En	(11) 1 699 432 A2* (26) En
(25) De (21) 04797906.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 15.11.2004	(51) A61K 8/92 A61Q 13/00	(21) 04815546.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(22) 21.12.2004
(86) EP 2004/012942 15.11.2004 (87) WO 2005/060928 2005/27 07.07.2005 (30) 16.12.2003 DE 10358878 (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUM OXIDATIVEN FÄRBen VON KERATINFASERN • AGENT AND METHOD FOR OXIDATIVELY DYING KERATIN FIBERS • AGENT ET PROCEDE DE COLORATION OXYDATIVE DE FIBRES KERATINIQUES		(25) De (21) 04790084.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 01.10.2004	
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE		(86) EP 2004/010977 01.10.2004 (87) WO 2005/051339 2005/23 09.06.2005 (30) 21.11.2003 DE 10354564 (54) • EMULGIERTE PARFÜMÖLE • EMULSIFIED PERFUME OILS • HUILES PARFUMS EMULSIFIEES		(86) US 2004/043484 21.12.2004 (87) WO 2005/063205 2005/28 14.07.2005 (30) 22.12.2003 US 531646 P (54) • INJIZIERBARE PHOSPHATIDYLCHOLIN-PRÄPARATE • INJECTABLE PHOSPHATIDYLCHOLINE PREPARATIONS • PREPARATIONS DE PHOSPHATIDYLCHOLINE INJECTABLES
(72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH BUCLIN, Véronique, CH-1638 Morlon, CH KIENER, Caroline, CH-1723 Marly, CH DUC-REICHLIN, Nadja, CH-1470 Lully, CH BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH		(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE		(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US (72) CHERN, Wendy, Harleysville, Pennsylvania 19438, US NALAMOTHU, Vijendra, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
A61K 8/58 → (51) A61K 8/41		A61K 8/92 → (51) A61K 8/41	(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE	
A61K 8/58 → (51) A61Q 17/04		A61K 8/97 → (51) A61K 36/79		
A61K 8/60 → (51) A61K 8/41		(51) A61K 9/00 A61K 31/16	(51) A61K 9/00 (25) En	(11) 1 699 430 A1* (26) En
A61K 8/64 → (51) A61K 8/41		(21) 04801425.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 04822068.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(22) 01.12.2004
A61K 8/67 → (51) A61K 8/41		(86) IB 2004/052616 01.12.2004 (87) WO 2005/053641 2005/24 16.06.2005 (30) 05.12.2003 ZA 200309481 (54) • PFLASTER • PATCH • TIMBRE		
A61K 8/73 → (51) A61K 8/41		(71) Namibia Medical Investments (PTY) Limited, 140-142 Robert Mugabe Avenue, Windhoek, NA (72) VAN ROOYEN, Quinton, Windhoek 9000, NA VERMAAK, Salmon, Johannes, Windhoek 9000, NA SCHILLACK, Volker Reinhard, 0084 Pretoria, ZA CRONJE, Johannes, 0017 Pretoria, ZA (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE		
A61K 8/81 → (51) A61K 8/41		(51) A61K 9/00 A61K 9/12	(51) A61K 9/00 (25) En	(11) 1 699 433 A2* (26) En
(51) A61K 8/89 A61K 8/04 A61Q 19/00	(11) 1 699 428 A1* A61K 8/02 A61Q 19/10	(21) 04801606.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 04822068.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(22) 16.12.2004
(25) En (21) 04797795.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 08.11.2004	(86) EP 2004/012750 08.11.2004 (87) WO 2005/048958 2005/22 02.06.2005 (30) 12.11.2003 US 706756 (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES ERSCHEINUNGSBILDS VON POREN • COSMETIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING THE APPEARANCE OF PORES • COMPOSITIONS COSMETIQUES ET PROCÉDES PERMETTANT DE REDUIRE L'APPARENCE DES PORES		
(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 LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(86) IL 2004/001122 12.12.2004 (87) WO 2005/055921 2005/25 23.06.2005 (88) 18.08.2005 (30) 12.12.2003 US 530014 P 14.07.2004 US 587510 P (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OHRERKRANKUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN • COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF EAR DISORDERS AND METHODS OF USE THEREOF • COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES AURICULAIRES ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS		
(72) MUL DE, Marc, Nicolaas, Gerard, Edgewater, New Jersey 07020, US KNAGGS, Helen, Elizabeth Unilever Thai Holdings, Road Jatujak Bangkok, 10900, TH MARRIOTT, Robert, Edward Unilever R & D Edgewater, Edgewater, New Jersey 07020, US FARYNIARZ, Joseph, Raymond, Middlebury, Connecticut 06762, US		(71) Eilat, Eran, 1 Oley Bavel Street, IL-Herzliya 46344, IL (72) Eilat, Eran, IL-Herzliya 46344, IL (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE		
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB				
			A61K 9/00 → (51) A61K 31/57	
			A61K 9/00 → (51) A61L 27/52	
			A61K 9/00 → (51) C08F 290/06	
			A61K 9/00 → (51) C08G 63/91	
			A61K 9/12 → (51) A61K 9/00	
			(51) A61K 9/14 A61K 9/20	(11) 1 699 434 A1* (26) En
			(21) 04782768.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(22) 01.09.2004
			(86) US 2004/028345 01.09.2004 (87) WO 2005/020963 2005/10 10.03.2005	

- (30) 02.09.2003 US 499582 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS*
• *PROCESS FOR PREPARING A MEDICAMENT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MEDICAMENT*
- (71) Norton Health Care Ltd., Albert Basin Royal Docks, London E16 2QJ, GB
(72) XIAN-MING, Zeng, United Kingdom, GB
SEAN, Kee Tee, The Hyde, London NW9 7EF United Kingdom, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 699 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784563.1 (22) 18.09.2004
(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 2004/030724 18.09.2004
(87) WO 2005/027875 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 GB 0321873
13.02.2004 GB 0403262
(54) • *PARTIKEL*
• *PARTICLES*
• *PARTICULES*
- (71) Norton Healthcare, Ltd., Albert Basin Royal Docks London E16 2QJ, GB
(72) ZENG, Xiam-Ming, Mitcham, Surrey CR4 2HS, GB
WOOLFE, Austen, John, North Weald, Essex CM19 6DL, GB
LANGFORD, Alan, Hoddesdon, Herts, EN11 9DG, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 699 436 A2***
A61P 9/04
(25) En (26) En
(21) 04814043.8 (22) 13.12.2004
(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
(86) US 2004/041806 13.12.2004
(87) WO 2005/058280 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529374 P
(54) • *ENOXIMON-FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HERZHYPERTROPHY UND HERZINSUFFIZIENZ*
• *ENOXIMONE FORMULATIONS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CARDIAC HYPERTROPHY AND HEART FAILURE*
• *PREPARATIONS A BASE D'ENOXIMONE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER L'HYPERTROPHIE CARDIAQUE ET L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (71) MYOGEN, INC., 7575 W. 103rd Avenue, Suite 102, Westminster, CO 80021-5426, US
AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) BRISTOW, Michael, Cherry Hills Village, CO 80113, US
GORCZYNSKI, Richard, Westminster, CO 80031, US
WEBB, Norve, Loveland, OH 45140, US
DOMET, Jack, Cincinnati, OH 45244, US
SHAH, Dhiren, Leawood, KS 66209, US
JAROSZ, Paul, Westminster, CO 80031, US
-
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 699 437 A2***
A61K 9/20 **A61K 38/11**
(25) En (26) En
(21) 04804367.3 (22) 28.12.2004
(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
(86) EP 2004/014781 28.12.2004
(87) WO 2005/063202 2005/28 14.07.2005
(88) 18.05.2006
(30) 29.12.2003 US 746254
29.12.2003 EP 03029897
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN DOSIERFORMEN VON DESMOPRESSIN*
• *METHOD FOR PREPARING SOLID DOSAGE FORM OF DESMOPRESSIN*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE FORME SOLIDE DE DOSAGE DE DESMOPRESSINE*
- (71) Ferring B.V., P.O. Box 3129 2130 KC Polarisavenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) WANNERBERGER, Kristin, S-223 51 Lund, SE
LINDNER, Hans, 42799 Leichlingen, DE
OLSSON, Lars-Erik, S-215 67 Malmö, SE
SVENSSON, Ann-Elisabeth, S-234 37 Lomma, SE
NILSSON, Lars, Anders, Ragnar, S-200 65 Lund, SE
DANGLAS, Pascal, René, Olivier, F-75017 Paris, FR
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 699 438 A2***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 04804655.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/053233 02.12.2004
(87) WO 2005/055993 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 IT MI20032399
(54) • *GABAPENTIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING GABAPENTIN*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA GABAPENTINE*
- (71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
(72) RAMPOLDI, Luca, I-20020 LAINATE, IT
GRASSANO, Alessandro, I-20052 MONZA, IT
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 699 439 A2***
A61K 31/18 **A61P 13/08**
(25) En (26) En
(21) 04809252.2 (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
- (86) SI 2004/000044 22.12.2004
(87) WO 2005/060939 2005/27 07.07.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.12.2003 SI 200300317
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
-
- *CONTROLLED-RELEASE PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION CONTROLLEE*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) KUCHAR, Polonca, 1000 Ljubljana, SI
SIRCA, Judita, 1000 Ljubljana, SI
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- A61K 9/16** → (51) **C08G 63/91**
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 699 440 A1***
A61K 31/515 **A61K 31/485**
A61K 31/5513
(25) De (26) De
(21) 04804271.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
(86) EP 2004/014679 23.12.2004
(87) WO 2005/063214 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361596
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTEN DARREICHUNGSFORM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ADMINISTRATION FORM WHICH IS SECURED AGAINST MISUSE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FORME D'ADMINISTRATION SECURISEE CONTRE TOUT USAGE DETOURNE*
- (71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
ARKENAU-MARIC, Elisabeth, 50931 Köln, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 699 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804872.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053525 16.12.2004
(87) WO 2005/058284 2005/26 30.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 17.12.2003 EP 03405901
(54) • *SCHNELL AUFLÖSENDE TABLETTE*
• *FAST-DISINTEGRATING TABLETS*
• *COMPRIMES A DELIEMENT RAPIDE*
- (71) Pantec AG, Bremenstallstrasse 1, 4313 Möhlin, CH
(72) BAUER, Kurt, Heinz, 79112 Freiburg, DE
ROHRER, Hans-Peter, CH-4313 Möhlin, CH
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 35/74**
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 699 442 A2***
A61K 31/785 **A61K 9/28**
(25) En (26) En
(21) 04815594.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043537 23.12.2004
(87) WO 2005/065291 2005/29 21.07.2005
(88) 09.02.2006

- (30) 31.12.2003 US 533563 P
- (54) • ALIPHATISCHE AMIN-POLYMER-GAL-LENSÄURE-SEQUESTRIERMITTEL MIT MAGENSFTRESISTENTEM ÜBERZUG
• ENTERIC COATED ALIPHATIC AMINE POLYMER BILE ACID SEQUESTRANTS
• AGENTS SEQUESTRANTS DES ACIDES BILIAIRES A BASE DE POLYMERES D'AMINE ALIPHATIQUE A REVETEMENT GASTRO-RESISTANT
- (71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) BHAGAT, Hitesh, R., Wayland, MA 01778, US
DONOVAN, Joanne, M., Needham, MA 02492, US
BRAUNLIN, William, Arlington, MA 02474, US
SACCHIERO, Robert, Hudson, MA 01749, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/22**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 699 443 A2***
A61K 47/14 **A61K 31/663**
- (25) En (26) En
- (21) 04804239.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2004/014645 22.12.2004
- (87) WO 2005/063218 2005/28 14.07.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 23.12.2003 US 532334 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON BISPHOSPHONATEN
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF BISPHOSPHONATES
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE BISPHOSPHONATES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ 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) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) ZANNOU, Erika, Aina, Edison, NJ 08820, US
BATEMAN, Simon, David, Randolph, NJ 07869, US
PUDIPEDDI, Madhusudhan, Edison, NJ 08826, US
ROYCE, Alan, Edward, Saylorsburg, PA 18353, US
SERAJUDDIN, Abu T. M., Queens, NY 11358, US
- (74) Morris, Clive Sydney, et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property Patent and Trademark Dept., 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 699 444 A2***
A61P 31/12 **A61P 31/14**
A61P 31/16 **A61P 31/18**
A61P 31/20 **A61P 31/22**
A61K 31/396 **A61K 31/52**
A61K 31/16
- (25) De (26) De
- (21) 04805064.5 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053739 30.12.2004
- (87) WO 2005/063281 2005/28 14.07.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 31.12.2003 DE 10361944
- (54) • MITTEL ZUR HEMMUNG DER VIRUSREPLIKATION DURCH REGULATION DER PROTEINFALTUNG

- MEANS FOR INHIBITING VIRAL REPLICATION BY REGULATION OF PROTEIN FOLDING
• AGENTS POUR INHIBER LA REPRODUCTION DE VIRUS PAR REGULATION DU PLISSEMENT DE PROTEINES
- (71) VIROMICS GMBH, Karl-Liebknecht-Strasse 22, 07743 Jena, DE
- (72) SCHUBERT, Ulrich, 07743 Jena, DE
- (74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

- (51) **A61K 31/10** (11) **1 699 445 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04805552.9 (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
- (86) FR 2004/003023 25.11.2004
- (87) WO 2005/053765 2005/24 16.06.2005
- (30) 27.11.2003 FR 0313923
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF KOLLAGEN- UND POLYSACCHARID-BASIS
• COLLAGEN AND POLYSACCHARIDE-BASED COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE COLLAGENE ET DE POLYSACCHARIDES
- (71) Floréane Médical Implants, 116 avenue de Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) DARNIS, Thierry, 01480 Frans, FR
THERIN, Michel, 69004 Lyon, FR
LEFRANC, Olivier, 60110 Lormaison, FR
JOZEFONVICZ, Jacqueline, 60260 Lamorlaye, FR
- (74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 31/135 → (51) **A61K 45/06****A61K 31/137** → (51) **A61K 31/366**

- (51) **A61K 31/16** (11) **1 699 446 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04814853.0 (22) 18.12.2004
- (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
- (86) US 2004/042717 18.12.2004
- (87) WO 2005/063225 2005/28 14.07.2005
- (30) 19.12.2003 US 531543 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-C-VIRUS (HCV) INFEKTION
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING HEPATITIS C VIRUS (HCV) INFECTION
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
- (72) HOLSZTYNSKA, Elzbieta, J., Half Moon Bay, CA 94109-1872, US
L.O., Ray, San Leandro, CA 94579, US
SUN, Thomas, W., Fremont, CA 94555, US
WANG, Steven, X., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/16 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/16** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/167** → (51) **C07D 239/34****A61K 31/18** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/19** → (51) **A61Q 99/00**

- (51) **A61K 31/197** (11) **1 699 447 A1***
A61P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04808826.4 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000910 24.12.2004
- (87) WO 2005/060952 2005/27 07.07.2005
- (30) 24.12.2003 EP 03079190
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PANTOTHENSÄURE ODER DERIVATEN DAVON UND IHRE VERWENDUNG ZUR STIMULIERUNG DES APPETITS
• COMPOSITIONS COMPRISING PANTOTHENIC ACID OR DERIVATIVES THEREOF AND THEIR USE FOR STIMULATING APPETITE
• COMPOSITION COMPRENANT L'ACIDE PANTOTHENIQUE OU SES DERIVES ET LEUR UTILISATION POUR STIMULER L'APPETIT
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 699 448 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04806716.9 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/001185 30.12.2004
- (87) WO 2005/062718 2005/28 14.07.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 30.12.2003 US 533639 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON 3,3,14,14-TETRAMETHYL-HEXADECAN-1,16-DIONSÄURE
• METHODS OF ADMINISTERING 3,3,14,14-TETRAMETHYL HEXADECANE 1,16 DIOIC ACID
• PROCÉDE D'ADMINISTRATION D'ACIDE 3,3,14,14 TETRAMETHYL HEXADECANE 1,16 DIOIQUE
- (71) Syndromex Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus, Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (72) BAR-TANA, Jacob, 96926 Jerusalem, IL
- (74) BEKERSKY, Ihor, Antioch, IL 60002-3116, US
Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/20 → (51) **A61K 31/366**

- (51) **A61K 31/202** (11) **1 699 449 A1***
A61K 31/557 **A23L 1/307**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 04806374.7 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) IB 2004/004178 17.12.2004
- (87) WO 2005/060954 2005/27 07.07.2005

- (30) 19.12.2003 SE 0303513
19.12.2003 US 530644 P
- (54) • VERWENDUNG EINER FETTSÄUREZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EPA UND DHA ODER BELIEBIGEN KOMBINATIONEN DAVON
• USE OF A FATTY ACID COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE OF EPA AND DHA OR ANY COMBINATIONS THEREOF
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'ACIDES GRAS COMPRENANT AU MOINS UN EPA ET UN DHA OU DES COMBINAISONS DE CEUX-CI
- (71) Pronova Biocare AS, P.O.Box 420, 1327 Lysaker, NO
- (72) BRYHN, Morten, N-3060 Svelvik, NO
KOPECKY, Jan, 182 00 Praha 8, CZ
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61K 31/343 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 699 450 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04815248.2 (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
- (86) US 2004/043145 22.12.2004
- (87) WO 2005/062894 2005/28 14.07.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 23.12.2003 US 532248 P
- (54) • GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG VON DOPAMIN-REZEPTOR-BINDUNGSVERBINDUNGEN
• CO-ADMINISTRATION OF DOPAMINE-RECEPTOR BINDING COMPOUNDS
• CO-ADMINISTRATION DE COMPOSES DE LIAISON AU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE
- (71) Darpharma, INC., 215 Cloister Court, Chapel Hill, NC 27514, US
- (72) FERNANDES, Prabhavathi, B., Chapel Hill, NC 27514, US
MAILMAN, Richard, Bernard, Chapel Hill, NC 27514, US
NICHOLS, David, Earl, West Lafayette, IN 47906, US
POSTLETHWAIT, Robert, Neil, Zionsville, IN 46077-9378, US
- (74) Mason, Katie Louise, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 31/366 (11) **1 699 451 A2***
A61K 31/20 **A61K 31/137**
A61K 45/06

- (25) De (26) De
- (21) 04804278.2 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014687 23.12.2004
- (87) WO 2005/063234 2005/28 14.07.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10360954
- (54) • VERWENDUNG EINES EFFEKTORS DES GLUTATHIONMETABOLISMUS MIT ALPHA-LIPONSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN
• USE OF AT LEAST ONE EFFECTOR OF GLUTATHIONE METABOLISM, TOGETHER WITH ALPHA-LIPONIC ACID FOR THE TREATMENT OF LUNG DISEASES

- UTILISATION D'AU MOINS UN EFFECTEUR DE METABOLISME GLUTATHION AVEC UN ACIDE ALPHA-LIPOIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES PULMONAIRES
- (71) Esparma GmbH, Lange Göhren 3, 39171 Osterweddingen, DE
Imtm GmbH, Leipziger Str. 44, 39104 Magdeburg, DE
- (72) ANSORGE, Siegfried, 39291 Hohenwarthe, DE
KOEGER, Dieter, 39175 Wahlitz, DE
TÄGER, Michael, 39326 Heinrichsberg, DE
FRIES, Gerhard, 39175 Wahlitz, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 31/381 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/395 → (51) **C07D 239/34**

A61K 31/396 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/08**

A61K 31/403 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/403 → (51) **C07D 491/10**

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 699 452 A2***
A61K 31/47 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04803921.8 (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
- (86) EP 2004/014304 15.12.2004
- (87) WO 2005/058310 2005/26 30.06.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 16.12.2003 US 529831 P
- (54) • VERWENDUNG VON STATINEN ZUR BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS
• USE OF STATINS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME
• UTILISATION DE STANINES POUR TRAITER LE SYNDROME METABOLIQUE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ 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) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) BORTOLINI, Michele, 4053 Basel, CH
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/405 → (51) **C07D 209/20**

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/436**

A61K 31/407 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/407 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/407 → (51) **C07D 491/10**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 699 453 A1***
C07D 235/30 **C07D 403/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04814273.1 (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
- LV
- (86) US 2004/042068 15.12.2004
- (87) WO 2005/065680 2005/29 21.07.2005
- (30) 19.12.2003 US 531213 P
- (54) • CYCLISCHE GUANIDINE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• CYCLIC GUANIDINES, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF USE
• GUANIDINES CYCLIQUES, COMPOSITIONS CONTENANT DE TELS COMPOSES ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) PARMEE, Emma, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KIM, Ronald, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ROUSE, Elizabeth, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SCHMIDT, Darby, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SINZ, Christopher Joseph, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CHANG, Jiang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/415 (11) **1 699 454 A1***
A61K 31/4155 **C07D 401/12**
C07D 231/16 **C07D 471/04**
C07D 413/12 **C07D 403/12**
C07D 417/12 **C07D 401/04**
C07D 401/14 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **A61P 1/14**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 04806274.9 (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
- (86) HU 2004/000117 15.12.2004
- (87) WO 2005/060959 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 HU 0304101
- (54) • PYRAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS OREXIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• PYRAZOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• DÉRIVÉS DE PYRAZOLE ET LEURS UTILISATIONS COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR OREXINE
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) ALETRU, Michel, F-75020 Paris, FR
ARÁNYI, Péter, H-1026 Budapest, HU
BALOGH, Mária, H-2120 Dunakeszi, HU
BÁTORI, Sándor, H-1214 Budapest, HU
BENCE, Judit, H-1031 Budapest, HU
BOVY, Philippe, F-78750 Mareil-Marly, FR
KAPUI, Zoltán, H-1115 Budapest, HU
MIKUS, Endre, H-1162 Budapest, HU
NAMANE, Claudie, F-94350 Villiers Inarne, FR

PHILIPPO, Christophe, F-92500 Rueil, FR
SZABÓ, Tibor, H-1123 Budapest, HU
TÖMÖSKÖZI, Zsuzsanna, H-1038 Budapest, HU
URBÁN-SZABÓ, Katalin, H-1131 Budapest, HU
(74) Marmarosi, Tamasné, et al, Chinoin Gyógyszer és
Vegyészeti Termékek Gyára Rt. To u. 1-5., 1045
Budapest, HU

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/415**

(51) **A61K 31/4168** (11) **1 699 455 A1***
A61K 31/4178 **C07D 233/88**
C07D 239/22 **C07D 271/06**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/06 **C07D 403/10**
C07D 403/14 **C07D 405/06**
C07D 405/14 **C07D 407/14**

(25) En (26) En
(21) 04813947.1 (22) 13.12.2004
(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

(86) US 2004/041700 13.12.2004
(87) WO 2005/058311 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 529535 P
(54) • **HETEROZYKLISCHE ASPARTYL-PROTEA-
SEHEMMER**
• **HETEROCYCLIC ASPARTYL PROTEASE
INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE PROTEASE ASPARTYLE
HETEROCYCLIQUE**

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
Pharmacoepia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark
Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US

(72) ZHU, Zhaoning, Plainsboro, NJ 08536, US
MCKITTRICK, Brian, New Vernon, NJ 07976, US
SUN, Zhong-Yue, Parlin, NJ 08859, US
YE, Yuanzan, C., Edison, NJ 08817, US
STRICKLAND, Corey, Martinsville, NJ 08836, US
SMITH, Elizabeth, M., Verona, New Jersey 07044,
US
STAMFORD, Andrew, Chatham Township, NJ
07928, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, NJ 07666, US
WU, Yusheng, New York, NY 10016, US
ISERLOH, Ulrich, Hoboken, NJ 07030, US
MAZZOLA, Robert, Stewartsville, NJ 08886, US
CALDWELL, John, Ringwood, NJ 07456, US
CUMMING, Jared, Garwood, NJ 07027, US
WANG, Lingyan, East Brunswick, NJ 08816, US
GUO, Tao, Dayton, NJ 08810, US
LE, Thuy, X. H., Monmouth Junction, NJ 08852, US
SAIONZ, Kurt, W., Cranford, NJ 07016, US
BABU, Suresh, D., Plainsboro, NJ 08536, US
VOIGT, Johannes H., Cranford NJ 07016, US
HUNTER, Rachael C., Princeton, NJ 08542, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/4168**

A61K 31/426 → (51) **C07D 239/34**

A61K 31/433 → (51) **C07D 239/34**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/08**

(51) **A61K 31/436** (11) **1 699 456 A1***
A61K 31/407 **A61K 38/13**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 04807327.4 (22) 13.12.2004
(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

(86) JP 2004/018970 13.12.2004
(87) WO 2005/063242 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 AU 2003907209
20.01.2004 AU 2004900240

(54) • **VERWENDUNG VON MAKROLIDEN ZUR
BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON
LUFTFLUSSOBSTRUKTION**
• **USE OF MACROLIDES FOR TREATING OR
PREVENTING AIRFLOW OBSTRUCTION**
• **UTILISATION DE MACROLIDES POUR LE
TRAITEMENT OU LA PREVENTION DES
OBSTRUCTIONS DES VOIES RESPIRATOI-
RES**

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) HIRAYAMA, Yoshitaka Astellas Pharma Inc., Tokyo
103-8411, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 475/08**

A61K 31/438 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/438 → (51) **C07D 491/10**

A61K 31/439 → (51) **C07D 453/00**

A61K 31/439 → (51) **C07D 453/02**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 699 457 A1***
(25) En (26) En

(21) 03787302.3 (22) 16.12.2003
(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 2003/039948 16.12.2003
(87) WO 2005/060964 2005/27 07.07.2005

(54) • **NEUE VERWENDUNG DER IONENKANAL-
WIRKVERBINDUNG MEPERIDIN ZUR VER-
MITTLUNG DES PROZESSES DER
BESCHLEUNIGTEN WUNDHEILUNG**
• **NOVEL USE OF ION CHANNEL ACTIVE
COMPOUND, MEPERIDINE, TO MEDIATE
PROCESS OF ACCELERATED WOUND
HEALING**
• **NOUVELLE UTILISATION D'UN COMPOSE
ACTIF DES CANAUX IONIQUES, LA
MEPERIDINE, INTERVENANT DANS LE
PROCESSUS DE GUERISON ACCELEREE
DES PLAIES**

(71) Nickel, Alfred A. MS, DDS, 4663 Jenkinson Circle,
Pollock Pines CA 95726, US

(72) Nickel, Alfred A. MS, DDS, Pollock Pines CA 95726,
US

(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A
2BP, GB

A61K 31/44 → (51) **C07D 409/14**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 409/14**

(51) **A61K 31/443** (11) **1 699 458 A1***
(25) En (26) En

(21) 04815257.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2004/043155 23.12.2004
(87) WO 2005/065726 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 IN CH20031065

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE**

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet,
Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Sommerset
Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ
08807, US

(72) KANDARAPU, Raghupathi, FI 204, PI 228&229, Sy
2, Hyderabad 500 050, Andhra Pradesh, IN
DIXIT, Akhilesh Ashok, Nagpur 440 015,
Maharashtra, IN
NASARE, Vijay Dinanathji, Katol District, Nagpur
Katol, IN

MOHAN, Mailatur Sivaraman, Flat 508, 5 Fl,
Hyderabad 500 072, Andhra Pradesh, IN

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/4525 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4741 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/475 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/485 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 699 459 A1***
(25) En (26) En

(21) 04806691.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IL 2004/001160 23.12.2004
(87) WO 2005/063246 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 US 532712 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MUL-
TIPLER SKLEROSE**
• **METHOD FOR TREATMENT OF MULTIPLE
SCLEROSIS**
• **METHODE DE TRAITEMENT DE LA SCLE-
ROSE EN PLAQUES**

(71) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street, Petach
Tikva 49170, IL

(72) FISHMAN, Pnina, 46365 Herzliya, IL
BAR YEHUDA, Sara, 75474 Rishon Le Zion, IL
MADI, Lea, 75791 Rishon Le Zion, IL

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

A61K 31/495 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/06**

- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 699 460 A2***
A61K 31/505
A61K 38/12
G01N 33/574
A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 04806854.8 (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
(86) IT 2004/000689 10.12.2004
(87) WO 2005/056043 2005/25 23.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 11.12.2003 IT RM20030572
(54) • VERWENDUNG VON ENZYMATISCHEN HEMMERN VON H-PRUNE ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON METASTASEN VON TUMOREN MIT ÜBEREXPRESSSION VON H-PRUNE
• USE OF ENZYMATIC INHIBITORS OF H-PRUNE FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF THE METASTASES OF TUMOURS OVEREXPRESSING H-PRUNE
• UTILISATION D'INHIBITEURS ENZYMATIQUES DE H-PRUNE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES METASTASES DE TUMEURS SUR-EXPRIMANT H-PRUNE
- (71) Zollo, Massimo, Ceinge Biotecnologie avanzate Scarl Vie Comunale Margherita 482, 80145 Napoli, IT
(72) Zollo, Massimo, 80145 Napoli, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- A61K 31/4995** → (51) **C07D 487/08**
-
- A61K 31/50** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 699 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813225.2 (22) 06.12.2004
(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
(86) US 2004/040880 06.12.2004
(87) WO 2005/065690 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531252 P
(54) • BEHANDLUNG VON LEBERFIBROSE MIT IMATINIB-MESYLAT
• TREATMENT OF HEPATIC FIBROSIS WITH IMATINIB MESYLATE
• TRAITEMENT DE LA FIBROSE HEPATIQUE AU MOYEN D'IMATINIB MESYLATE
- (71) The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
(72) FRIEDMAN, Scott, Scarsdale, NY 10563, US
ALBANIS, Efsevia, New York, NY 10129, US
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A61K 31/505** → (51) **A61K 31/4985**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 403/12**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/513** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/515** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 31/519** (11) **1 699 462 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04809128.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001955 22.12.2004
(87) WO 2005/060973 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303526
(54) • VERRINGERUNG DER TOXIZITÄT VON MULTITARGET-ANTIFOLATEN
• REDUCTION OF TOXICITY OF MULTI-TARGETING ANTIFOLATES
• REDUCTION DE LA TOXICITE D'ANTIFOLIQUES MULTICIBLES
- (71) Biofol AB, Bergsbogatan 29, 426 79 Västra Frölunda, SE
(72) GUSTAVSSON, Bengt, S-426 79 Västra Frölunda, SE
CARLSSON, Göran, S-433 75 Jonsered, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- A61K 31/52** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/55** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/551** → (51) **C07D 471/14**
-
- A61K 31/5513** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/557** → (51) **A61K 31/202**
-
- (51) **A61K 31/56** (11) **1 699 463 A1***
A61P 35/00
A23L 1/29
- (25) En (26) En
(21) 04808555.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003426 23.12.2004
(87) WO 2005/063255 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 KR 2003101406
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KREBS MIT CINNAMONI CORTEX EXTRAKT UND ZYZYPHI FRUCTUS-EXTRAKT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING AND PREVENTING CANCER COMPRISING CINNAMONI CORTEX EXTRACT AND ZIZYPHI FRUCTUS EXTRACT
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER ET PREVENIR UN CANCER COMPRENANT UN EXTRAIT DE CINNAMONI CORTEX ET UN EXTRAIT DE ZIZYPHI FRUCTUS
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oeun-dong, Yusong-Ku, Daejeon 305-333, KR
(72) KWON, Byoung-Mog, Taejeon-si 305-345, KR
SON, Kwang-Hee, Taejeon-si 305-755, KR
HAN, Dong Cho, Taejeon-si 305-762, KR
KHO, Yung-Hee, Taejeon-si 302-170, KR
CHUN, H.-K., 308-1702 Daewoo Apt., Taejeon-si 305-330, KR
KIM, Hwan Mook, Taejeon-si 305-333, KR
LEE, C.-W., Nadong-102, Bugil Billa, Taejeon-si 306-803, KR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 699 464 A1***
A61P 15/00
A61K 31/57
A61K 31/585
- (25) En (26) En
(21) 05700689.2 (22) 02.01.2005
(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
(86) EP 2005/000025 02.01.2005
(87) WO 2005/067938 2005/30 28.07.2005
(30) 02.01.2004 EP 03030043
(54) • MENSTRUATIONSZYKLUSKONTROLLE UND VERBESSERUNG DER WEIBLICHEN EMPFÄNGNISRATE
• MENSTRUAL CYCLE CONTROL AND IMPROVEMENT OF CONCEPTION RATES IN FEMALES
• CONTROLE DU CYCLE MENSTRUEL ET AMELIORATION DU TAUX DE CONCEPTION DANS LES FEMELLES
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) ENDRIKAT, Jan, 16727 Bärenklau, DE
DÜSTERBERG, Bernd, 16727 Bärenklau, DE
WESSEL, Jens, 10717 Berlin, DE
SCHELLSCHMIDT, Ilka, 10825 Berlin, DE
-
- A61K 31/567** → (51) **A61K 31/565**
-
- (51) **A61K 31/57** (11) **1 699 465 A1***
A61K 9/00
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 04806214.5 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005418 30.12.2004
(87) WO 2005/065692 2005/29 21.07.2005
(30) 03.01.2004 GB 0400031
(54) • BEHANDLUNG
• TREATMENT
• TRAITEMENT
- (71) University of Sheffield, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
(72) ROSS, Richard University of Sheffield, Sheffield S5 7AU, GB
(74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- A61K 31/57** → (51) **A61K 31/565**
-
- A61K 31/585** → (51) **A61K 31/565**
-
- A61K 31/663** → (51) **A61K 9/48**
-
- (51) **A61K 31/675** (11) **1 699 466 A2***
A61P 43/00
C07D 257/02
- (25) En (26) En
(21) 04814846.4 (22) 20.12.2004
(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
(86) US 2004/042710 20.12.2004
(87) WO 2005/062828 2005/28 14.07.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.12.2003 US 532842 P
(54) • NEUE VERBINDUNGEN ALS METALLCHELATOREN
• NEW COMPOUNDS USEFUL AS METAL CHELATORS
• NOUVEAUX COMPOSES UTILES COMME CHELATEURS DE METAUX
- (71) Bracco Imaging, S.P.A., Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) TWEDDLE, Michael, Princeton, NJ 08540, US
FAN, Hong, Plainsboro, NJ 08536, US

LATTUADA, Luciano, I-20060 Bussero (MI), IT
RAMALINGHAM, Kondareddiar, Dayton, NJ 08810,
US
SWENSON, Rolf, E., Princeton, NJ 08540, US
(74) Poletti, Marco, Bracco Imaging S.p.A Via Egidio
Folli 50, 20134 Milano, IT

A61K 31/675 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/70 → (51) **C07H 5/10**

A61K 31/7012 → (51) **C07H 5/10**

A61K 31/7016 → (51) **C07H 5/10**

(51) **A61K 31/702** (11) **1 699 467 A1***
A61K 31/7056 **A61P 29/00**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 11/06 **A61P 19/02**
A61P 19/04 **A61P 25/02**
A61P 25/28 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 04805167.6 (22) 17.12.2004
(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
(86) FI 2004/000772 17.12.2004
(87) WO 2005/063261 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 FI 20031927
(54) • AMINOGLYCOSID-ANTIBIOTIKA ZUR VER-
WENDUNG ALS VAP-1/SSAO-HEMMER
• AMINOGLYCOSIDE ANTIBIOTICS FOR USE
AS VAP-1/SSAO INHIBITORS
• ANTIBIOTIQUES AMINOGLYCOSIDES UTILI-
SES COMME INHIBITEURS DE LA VAP-1/
SSAO

(71) Faron Pharmaceuticals OY, Itäinen Pitkätatu 4 B,
20520 Turku, FI
(72) JALKANEN, Sirpa, FI-20760 Piispanristi, FI
SALMI, Marko, FI-20900 Turku, FI
JALKANEN, Markku, FI-20760 Piispanristi, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520
Turku, FI

A61K 31/7028 → (51) **C07H 5/10**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/00**

A61K 31/7052 → (51) **C07D 205/08**

A61K 31/7052 → (51) **C07H 17/00**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 31/702**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 31/728** (11) **1 699 468 A1***
A61K 33/30 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 04798745.8 (22) 18.11.2004
(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) HU 2004/000107 18.11.2004
(87) WO 2005/049047 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 HU 0303779

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
MIT EINEM ZINK/HYALURONAT-KOMPLEX
ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLE-
ROSE

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING A ZINC-HYALURONATE COMPLEX
FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLE-
ROSIS
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT UN COMPLEXE ZINC-
HYALURONANE, DESTINEE AU TRAITÉ-
MENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES
(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömrői
ut 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) BALOGH, György, Tibor, H-1172 Budapest, HU
ILLES, János, H-1112 Budapest, HU
BOROS, András, H-1024 Budapest, HU
FORRAI, Gáborné, H-1162 Budapest, HU
SZEKELY, Akosné, H-1204 Budapest, HU

A61K 31/785 → (51) **A61K 9/22**

A61K 33/30 → (51) **A61K 31/728**

(51) **A61K 35/14** (11) **1 699 469 A2***
A61K 35/16 **A61K 38/00**
C07K 1/00 **C07K 14/00**
C12N 15/63 **C12N 15/85**

(25) En (26) En
(21) 04812686.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/040234 02.12.2004
(87) WO 2005/055930 2005/25 23.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 03.12.2003 US 526664 P
(54) • REKOMBINANTER FAKTOR VIII MIT
ERHÖHTER SPEZIFISCHER AKTIVITÄT
• RECOMBINANT FACTOR VIII HAVING
INCREASED SPECIFIC ACTIVITY
• FACTEUR VIII RECOMBINE PRESENTANT
UNE ACTIVITE SPECIFIQUE AMELIOREE
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building,
Rochester, New York 14627, US
(72) FAY, Philip, J., Pittsford, NY 14534, US
WAKABAYASHI, Hironao, Rochester, NY 14618, US
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones
BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham
NG1 1GF, GB

(51) **A61K 35/16** (11) **1 699 470 A2***
A61K 41/00 **A61P 25/28**
A61P 21/02 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04804108.1 (22) 20.12.2004
(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
(86) EP 2004/014510 20.12.2004
(87) WO 2005/058889 2005/26 30.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 18.12.2003 EP 03014578
18.10.2004 US 619738 P
(54) • DURCH ELEKTROSTIMULATION ERHALTE-
NES BIOLOGISCH AKTIVES BLUTSERUM
• BIOLOGICAL ACTIVE BLOOD SERUM
OBTAINED BY ELECTROSTIMULATION
• SERUM SANGUIN BIOLOGIQUEMENT ACTIF
OBTENU PAR ELECTROSTIMULATION
(71) OWEN Holding LTD, Grosvenor House, 66/67 Athol
Street, Douglas, Isle of Man, GB
(72) SHESTAKOV, Vitali, A., Moscow 117292, RU
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius
Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6,
81679 München, DE

A61K 35/16 → (51) **A61K 35/14**

(51) **A61K 35/56** (11) **1 699 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786710.6 (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) DE 2004/001987 07.09.2004
(87) WO 2005/023275 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10341518
(54) • PHARMARZEUTISCHER WIRKSTOFF
GEGEN HEPATITIS
• PHARMACEUTICAL ACTIVE INGREDIENT
AGAINST HEPATITIS
• AGENT PHARMACEUTIQUE CONTRE
L'HEPATITE

(71) TOXIMED GmbH, Tal 34, 80331 München, DE
(72) WEICKMANN, Dirk, 80339 München, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührä-Weise &
Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München,
DE

(51) **A61K 35/56** (11) **1 699 472 A1***

(25) De (26) De
(21) 04786711.4 (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) DE 2004/001988 07.09.2004
(87) WO 2005/023276 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341307
(54) • PHARMARZEUTISCHER WIRKSTOFF
GEGEN BRUSTKREBS
• PHARMACEUTICAL ACTIVE AGENT
AGAINST BREAST CANCER
• AGENT ACTIF PHARMACEUTIQUE CONTRE
LE CANCER DU SEIN
(71) TOXIMED GmbH, Tal 34, 80331 München, DE
(72) WEICKMANN, Dirk, 80339 München, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührä-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 35/56** (11) **1 699 473 A2***
A61K 45/00 **A61K 38/00**

(25) De (26) De
(21) 04802918.5 (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
(86) DE 2004/002713 10.12.2004
(87) WO 2005/056027 2005/25 23.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357970
(54) • LÖSUNGSMITTEL FÜR BIOGENE PHARMA-
ZEUTISCHE WIRKSTOFFE
• SOLVENT FOR BIOGENIC ACTIVE PHARMA-
CEUTICAL INGREDIENTS
• SOLVANT POUR PRINCIPES ACTIFS PHAR-
MACEUTIQUES BIOGENIQUES
(71) TOXIMED GmbH, Tal 34, 80331 München, DE
(72) WEICKMANN, Dirk, 80339 München, DE
(74) Reinhard - Skührä - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **1 699 474 A2***
A61K 9/20 **A23L 1/302**
A23L 1/304

(25) En (26) En
(21) 04804142.0 (22) 21.12.2004
(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

HR YU
(86) EP 2004/014545 21.12.2004
(87) WO 2005/063200 2005/28 14.07.2005

(88) 24.11.2005
 (30) 24.12.2003 GB 0330009
 (54) • *PROBIOTISCHE TABLETTFORMULIERUNGEN*
 • *PROBIOTIC TABLET FORMULATIONS*
 • *FORMULATIONS DE TABLETTE PROBIOTIQUE*
 (71) Ferrosan A/S, Sydmarken 5, 2860 Soeborg, DK
 (72) HENRIKSEN, Kristian, Lund, DK-2860 S borg, DK
 MORTENSEN, Helene, Mathilda, DK-2720 Vanl se, DK
 WINNING, Marianne, DK-2980 Kokkedal, DK
 (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 35/76 → (51) **C12N 5/10**

A61K 35/76 → (51) **C12N 7/04**

(51) **A61K 36/79** (11) **1 699 475 A2***
A61P 17/00 **A61K 17/16**
A61Q 17/04 **A61K 8/97**
 (25) En (26) En
 (21) 04791038.5 (22) 29.10.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2004/012278 29.10.2004
 (87) WO 2005/044289 2005/20 19.05.2005
 (88) 24.11.2005
 (30) 07.11.2003 EP 03292802
 (54) • *EXTRAKT AUS DER FRUCHT VON SCHISANDRA CHINENSIS UND SEINE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ANWENDUNG*
 • *AN EXTRACT OF THE FRUIT OF SCHISANDRA CHINENSIS AND ITS PHARMACEUTICAL AND COSMETIC USE*
 • *EXTRAIT VEGETAL ET SON UTILISATION PHARMACEUTIQUE ET COSMETIQUE*
 (71) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360 Boussens, FR
 (72) HENRY, Florence, F-54600 Villers-les-Nancy, FR
 DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
 PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
 (74) Gittinger, Andreas, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 699 476 A1***
C12N 5/10 **G01N 33/50**
A61P 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 04803342.7 (22) 29.11.2004
 (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 2004/013535 29.11.2004
 (87) WO 2005/051408 2005/23 09.06.2005
 (30) 28.11.2003 EP 03027514
 (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DIABETES MIT DG119*
 • *METHOD FOR PREVENTING AND TREATING DIABETES USING DG119*
 • *PROCEDE DE PREVENTION ET TRAITEMENT DU DIABETE PAR LA DG119*
 (71) DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE
 (72) AUSTEN, Matthias, 37079 Göttingen, DE
 ONICHTCHOUK, Daria, 37077 Göttingen, DE
 SIEGMUND, Thomas, 37136 Landolfshausen, DE
 ADUROJA, Kristin, 40625 Düsseldorf, DE
 RUDOLPH, Bettina, 30161 Hannover, DE
 HARDER, Friedrich, 37085 Göttingen, DE
 (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 699 477 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04813635.2 (22) 09.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/041333 09.12.2004
 (87) WO 2005/058341 2005/26 30.06.2005
 (88) 08.12.2005
 (30) 11.12.2003 US 528617 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH MUTIERTE REZEPTOR-TYROSINKINASE ANGETRIEBENE ZELLPROLIFERATIONSERKRANKUNGEN*
 • *COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT OF MUTANT RECEPTOR TYROSINE KINASE DRIVEN CELLULAR PROLIFERATIVE DISEASES*
 • *COMPOSITIONS A UTILISER DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES CELLULAIRES CARACTERISEES PAR LA PRESENCE D'UNE TYROSINE KINASE RECEPTICE MUTANTE*
 (71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) BRIESEWITZ, Roger, Columbus, OH 43204, US
 (74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 35/14**

A61K 38/00 → (51) **A61K 35/56**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/04 → (51) **C07K 14/54**

A61K 38/11 → (51) **A61K 9/16**

A61K 38/12 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 38/13 → (51) **A61K 31/436**

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/4985**

A61K 38/16 → (51) **G01N 33/53**

A61K 38/17 → (51) **A61P 9/10**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/18 → (51) **C12N 5/00**

A61K 38/20 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/27 → (51) **C12N 5/00**

(51) **A61K 38/43** (11) **1 699 478 A2***
C07K 14/00 **A61P 29/00**
A61P 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 04784977.3 (22) 23.09.2004
 (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) US 2004/031377 23.09.2004
 (87) WO 2005/030241 2005/14 07.04.2005
 (88) 02.06.2005
 (30) 23.09.2003 US 505336
 (54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG MIT EINEM BIOLOGISCHEN MITTEL, DAS ZUR FREISETZUNG VON ZYKOKIN-REZEPTOREN AUS ZELLEN FÜHRT*
 • *TREATING INFLAMMATION USING A BIOLOGICAL AGENT THAT CAUSES CELLS TO RELEASE CYTOKINE RECEPTORS*

• *TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION AU MOYEN D'UN AGENT BIOLOGIQUE PROVOQUANT LA LIBERATION DE RECEPTEURS DE CYTOKINES PAR DES CELLULES*
 (71) Meyer Pharmaceuticals, LLC, 1761 Kaiser Avenue, Irvine, CA 92614, US
 (72) TETSUYA, Gatanaga, Irvine, CA 92614, US
 RONALD, Niece, L., Meyer Pharmaceuticals Ilc, Irvine, CA 92614, US
 BROEDEL, Sheldon, c/o Meyer Pharmaceuticals LLC, Irvine, CA 92614, US
 (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 699 479 A1***
C07K 14/00 **C07K 14/025**
 (25) En (26) En
 (21) 03782996.7 (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) NL 2003/000929 24.12.2003
 (87) WO 2005/060993 2005/27 07.07.2005
 (54) • *SYNTHETISCHES PROTEIN ALS TUMORSPEZIFISCHER IMPFSTOFF*
 • *SYNTHETIC PROTEIN AS TUMOR-SPECIFIC VACCINE*
 • *PROTEINE DE SYNTHESE UTILISEE EN QUE VACCIN A SPECIFICITE TUMORALE*
 (71) Leiden University Medical Center, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
 (72) VAN DER BURG, Sjoerd, Henricus, NL-2742 BT Waddinxveen, NL
 DRIJFHOUT, Jan, Wouter, NL-2321 AK Leiden, NL
 (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 39/00** (11) **1 699 480 A1***
C12N 5/08 **A61P 35/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04728317.1 (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
 (86) DE 2004/000859 20.04.2004
 (87) WO 2005/063280 2005/28 14.07.2005
 (30) 30.12.2003 PCT/DE03/04299
 (54) • *ALLOGENES TUMORTHERAPEUTIKUM*
 • *ALLOGENEIC TUMOR THERAPEUTIC AGENT*
 • *AGENT THERAPEUTIQUE ANTITUMORAL ALLOGENE*
 (71) Mologen AG, Fabeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE
 (72) DOBRIC, Tomislav, 14532 Kleinmachnow, DE
 WITTIG, Burghardt, 14129 Berlin, DE
 SCHMIDT, Manuel, 14195 Berlin, DE
 (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **1 699 481 A2***
A01N 63/00 **C12Q 1/70**
G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 04814803.5 (22) 17.12.2004
 (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
 (86) US 2004/042665 17.12.2004
 (87) WO 2005/058006 2005/26 30.06.2005
 (88) 23.03.2006
 (30) 17.12.2003 US 530527 P
 (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG MIT BAKTERIOPHAGEN NANOTEILCHEN*

- METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING BACTERIOPHAGE NANOPARTICLES
- PROCEDES ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES NANOPARTICULES BACTERIOPHAGES

- (71) Rao, Venigalla Basaveswara, 607 Hyde Road, Silver Spring, MD 20902, US
- (72) Rao, Venigalla Basaveswara, Silver Spring, MD 20902, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 39/095** (11) **1 699 482 A2***
A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 04815793.7 (22) 28.12.2004
- (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

- (86) US 2004/043792 28.12.2004
- (87) WO 2005/065708 2005/29 21.07.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 30.12.2003 US 533122 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN VON HYDROPHOBEN PROTEINEN IN EINER IMMUNOGENEN ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER VERTRÄGLICHKEIT*
- *FORMULATIONS OF HYDROPHOBIC PROTEINS IN AN IMMUNOGENIC COMPOSITION HAVING IMPROVED TOLERABILITY*
- *FORMULATIONS DE PROTEINES HYDROPHOBES DANS UNE COMPOSITION IMMUNOGENIQUE A TOLERABILITE AMELIOREE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) HOISETH, Susan, Kay, Suffern, NY 10901, US
METCALF, Thomas, Newell, III, Wind Gap, PA 18091, US
MATSUKA, Yury, Vladimirovich, New Windsor, NY 12553, US
HAGEN, Michael, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **A61K 39/116** (11) **1 699 483 A1***
A61K 39/295

- (25) En (26) En
- (21) 04804958.9 (22) 21.12.2004
- (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

- (86) EP 2004/053623 21.12.2004
- (87) WO 2005/063284 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 EP 03104954
- (54) • *KOMBINATIONSVAKZINE FÜR GEFLÜGEL*
- *COMBINATION VACCINE FOR POULTRY*
- *VACCIN COMBINÉ POUR VOLAILLE*

- (71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) JACOBS, Antonius Arnoldus Christiaan, NL-5995 PS Kessel, NL
VAN EMPEL, Paul Cornelius Maria, NL-5831 CV Boxmeer, NL
NUIJTEN, Petrus Johannes Maria, NL-5836 CD SambEEK, NL
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Intervet International B.V. Patent Department P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer, NL

A61K 39/155 → (51) **C12N 7/04****A61K 39/295** → (51) **A61K 39/116**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 699 484 A2***
A61K 39/40

- (25) En (26) En
- (21) 04816990.8 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039501 22.11.2004
- (87) WO 2005/054273 2005/24 16.06.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 26.11.2003 US 723434
- (54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN VASKULÄREN ENDOTHELIALEN WACHSTUMSFAKTOR*
- *HUMANIZED ANTIBODIES AGAINST VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR*
- *ANTICORPUS HUMANISES CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE*

- (71) Abmaxis, Inc., 3303 Octavius Drive, Suite 103, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ZHONG, Pingyu, Mountain View, CA 94040, US
LUO, Peizhi, Sunnyvale, CA 94087, US
WANG, Kevin C., San Francisco, CA 94116, US
HSIEH, Mark, San Francisco, CA 94129, US
LI, Yan, San Jose, CA 95118, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 699 485 A2***
C07K 16/00

- (25) En (26) En
- (21) 04819141.5 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/038197 15.11.2004
- (87) WO 2005/049802 2005/22 02.06.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 14.11.2003 US 520114 P
19.04.2004 US 563514 P

- (54) • *ANTI-HYDROLYSAT-ANTI-KÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *ANTI-HYDROXYLASE ANTIBODIES AND USES THEREOF*
- *ANTICORPUS ANTI-HYDROXYLASE ET UTILISATIONS*

- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
- (72) WITTRUP, Dane, K., Chestnut Hill, MA 02467, US
YEUNG, Yik, Andy, Cambridge, MA 02141, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 699 486 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04821150.2 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/040018 30.11.2004
- (87) WO 2005/067477 2005/30 28.07.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 08.12.2003 US 527794 P
- (54) • *ANTI-HUMANLYMPHOTOXIN-ALPHA-ANTI-KÖRPER, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN*

- ANTI-HUMAN LYMPHOTOXIN ALPHA ANTIBODIES, COMPOSITIONS, METHODS AND USES
- ANTICORPUS ANTI-LYMPHOTOXINE ALPHA HUMAINE, COMPOSITIONS, METHODES ET UTILISATIONS

- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
- (72) GILES-KOMAR, Jill, Downingtown, PA 19355, US
SCALLON, Bernard, J., Collegeville, PA 19426, US
CAI, Ann, West Chester, PA 19380, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/715****A61K 39/395** → (51) **G01N 33/53****A61K 39/40** → (51) **A61K 39/395****A61K 39/42** → (51) **A61K 39/395****A61K 41/00** → (51) **A61K 35/16****A61K 41/00** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 699 487 A2***
A61K 47/00
C07K 16/00

- (25) En (26) En
- (21) 04814026.3 (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

- (86) US 2004/041788 15.12.2004
- (87) WO 2005/058244 2005/26 30.06.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 15.12.2003 US 529517 P
- (54) • *NEUE ANTI-DC-SIGN-ANTI-KÖRPER*
- *NOVEL ANTI-DC-SIGN ANTIBODIES*
- *NOUVEAUX ANTICORPUS ANTI-DC-SIGN*
- (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
- (72) BOWDISH, Katherine, S., Del Mar, CA 92014, US
KRETZ-ROMMEL, Anke, San Diego, CA 92116, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 35/56**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 699 488 A2***
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 04801402.1 (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

- (86) IB 2004/004174 15.12.2004
- (87) WO 2005/063296 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 532082 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE KOMBINATION ZUR VERBESSERUNG DER KOGNITION UND FÜR PSYCHOTISCHE STÖRUNGEN*
- *THERAPEUTIC COMBINATION FOR COGNITION ENHANCEMENT AND PSYCHOTIC DISORDERS*
- *COMBINAISON THERAPEUTIQUE D'AMELIORATION NEURO-COGNITIVE ET DE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHOTIQUES*
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) ROMANO, Steven, Joseph Pfizer Inc., New York, NY 10017, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 699 489 A2***
A61K 31/675 **A61K 31/55**
A61K 31/485 **A61K 31/4525**
A61K 31/381 **A61K 31/343**
A61K 31/135 **A61P 25/00**
A61P 27/00

(25) En (26) En
(21) 04806280.6 (22) 18.12.2004
(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
(86) HU 2004/000123 18.12.2004
(87) WO 2005/058363 2005/26 30.06.2005
(88) 20.07.2006
(30) 19.12.2003 HU 0304095

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM NATRIUMKANALBLOCKER UND EINEM SELEKTIVEN SEROTONIN-AUFNAHMEHEMMER
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF A SODIUM CHANNEL BLOCKER AND A SELECTIVE SEROTONIN UPTAKE INHIBITOR
- NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POSSEDANT UNE ACTIVITE ACCRUE

(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest, HU

(72) KOCISIS, Pál, H-1155 Budapest, HU
TARNAWA, István, H-1147 Budapest, HU
THAN, Márta, H-1148 Budapest, HU
TIHANYI, Károly, H-1171 Budapest, HU
NÉMETH, György, H-4032 Debrecen, HU
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/366**

A61K 47/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 47/24** (11) **1 699 490 A2***
A61K 47/28

(25) De (26) De
(21) 04803773.3 (22) 11.12.2004
(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
(86) EP 2004/014134 11.12.2004
(87) WO 2005/063169 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361067

- (54) • MEDIKAMENT SE LIPOLYSE VON FETTAN-SAMMLUNGEN
- MEDICAL LIPOLYSIS OF FAT ACCUMULATIONS
- LIPOLYSE D'AMAS ADIPEUX PAR TRAITEMENT MEDICAMENTEUX

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) BODERKE, Peter, 65929 Frankfurt, DE
GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE
KAMM, Walter, 65510 IDSTEIN, DE
NIETSCH, Karl-Heinz, 41470 Neuss, DE
POOTH, Rainer, 63303 Dreieich-Götzenhain, DE

SANDOW, Juergen, 61479 Glashütten, DE
HAGER, Joerg, 50827 Köln, DE
SATTLER, Gerhard, 64287 Darmstadt, DE

A61K 47/28 → (51) **A61K 47/24**

A61K 47/34 → (51) **C08G 63/91**

A61K 47/36 → (51) **A61L 27/52**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 699 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806061.0 (22) 14.12.2004
(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
(86) GB 2004/005246 14.12.2004
(87) WO 2005/061005 2005/27 07.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329825

- (54) • VERZWEIGTES POLYETHYLEN-GLYKOL ZUR VERKNÜPFUNG VON POLYMERRESTEN MIT ANTIKÖRPERN
- BRANCHED POLYETHYLENE GLYCOL FOR LINKING POLYMER RESIDUES TO ANTIBODIES
- ECHAFAUDAGES MOLECULAIRES RAMIFIES DESTINES A LIER DES RESIDUS POLYMERES A DES GROUPEES FONCTIONNELS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS

(71) Celltech R&D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(72) NORMAN, Timothy John, 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) **A61K 47/48** (11) **1 699 492 A2***
C07K 19/00

(25) En (26) En
(21) 04816007.1 (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

(86) US 2004/044023 30.12.2004
(87) WO 2005/066203 2005/29 21.07.2005
(88) 01.09.2005

- (30) 31.12.2003 US 533728 P
- (54) • ZIELIMMUNOGENE
- TARGETED IMMUNOGENS
- IMMUNOGENES CIBLES

(71) Sanofi Pasteur Inc., Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, US

(72) UGER, A., Robert, Richmond Hill, Ontario L4C 5X8, CA

SALHA, Danielle, Toronto, Ontario M4P 1J2, CA
GALLICHAN, Scott, Toronto, Ontario, M2R 3T4, CA

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 47/48 → (51) **C08G 63/91**

A61K 47/48 → (51) **C12N 5/06**

A61K 48/00 → (51) **A61P 9/10**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/10**

A61K 48/00 → (51) **G01N 33/53**

A61K 49/00 → (51) **A61K 51/08**

(51) **A61K 49/04** (11) **1 699 493 A1***
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 04821045.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/038610 17.11.2004
(87) WO 2005/065725 2005/29 21.07.2005

- (30) 29.12.2003 US 748016
- (54) • POLYMERER MARKER MIT HOHER RADIOPAZITÄT ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINPRODUKTEN
- POLYMERIC MARKER WITH HIGH RADIOCAPACITY FOR USE IN MEDICAL DEVICES
- MARQUEUR POLYMERES A RADIO-OPACITE ELEVEE A UTILISER DANS DES DISPOSITIFS MEDICAUX

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US

(72) BAVARO, Vincent P., Temecula, CA 92592, US
SIMPSON, John A., Carlsbad, CA 92009, US
D'AQUANNI, Peter J., Murrieta, CA 92562, US
BALDWIN, Aaron, Temecula, CA 92591, US
CORNISH, Wayne E., Fallbrook, CA 92028, US

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

A61K 49/18 → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 51/04** (11) **1 699 494 A2***
(25) En (26) En

(21) 04808852.0 (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

(86) NO 2004/000358 23.11.2004
(87) WO 2005/049095 2005/22 02.06.2005

- (88) 12.01.2006
- (30) 24.11.2003 NO 20035228
- 19.07.2004 GB 0416062
- (54) • KONTRASTMITTEL-DARSTELLUNG ANGIOTENSIN-II-REZEPTOREN
- CONTRAST AGENT IMAGING ANGIOTENSIN II RECEPTORS
- AGENT DE CONTRASTE POUR L'IMAGERIE DES RECEPTEURS DE L'ANGIOTENSINE II

(71) GE Healthcare AS, Intellectual Property Dept. Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO

(72) CUTHBERTSON, Alan, Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO

SOLBAKKEN, Magne, Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO

LOVHAUG, Dagfinn, Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO

(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **A61K 51/08** (11) **1 699 495 A2***
A61K 49/00 **A61P 9/00**
A61P 9/06 **A61P 11/00**
A61P 1/16 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 04800183.8 (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

AL HR LT LV MK YU
(86) NO 2004/000335 05.11.2004

(87) WO 2005/044313 2005/20 19.05.2005

- (30) 06.11.2003 NO 20034952
19.07.2004 GB 0416062
- (54) • *KONJUGATE VON ANGIOTENSIN II UND EINEM BILDGEBENDEN TEIL*
• *CONJUGATES OF ANGIOTENSIN II AND AN IMAGING MOIETY*
• *CONJUGUES DE L'ANGIOTENSINE II AVEC UN COMPOSE UTILES EN IMAGERIE*
- (71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (72) CUTHBERTSON, Alan, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
INDREVOLL, Bard, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
ERIKSEN, Morten, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
- (74) Flechsler, Insa, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 699 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820740.1 (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) US 2004/037113 04.11.2004
(87) WO 2005/060454 2005/27 07.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 05.12.2003 US 729702
- (54) • *ANORDNUNGEN MIT AUSFAHRBAREN REAKTIVEN LADUNGSHALTIGEN BETÄTIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *ASSEMBLIES INCLUDING EXTENDABLE, REACTIVE CHARGE-CONTAINING ACTUATOR DEVICES*
• *ENSEMBLES COMPRENANT DES ORGANES DE COMMANDE EXTENSIBLES CONTENANT UNE CHARGE REACTIVE*
- (71) AUTOLIV ASP, INC., 3550 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) PARKS, Brent, Englewood, CO 80111, US
SMITH, Bradley, W., Ogden, UT 84404, US
JOHNSON, Matthew, S., Salt Lake City, UT 84105, US
SCHRAMM, Michael, R., Perry, UT 84302, US
(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35760 Saint-Grégoire, FR
-
- (51) **A61L 12/08** (11) **1 699 497 A1***
A45C 11/00 **G02B 1/04**
G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 04815734.1 (22) 28.12.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2004/043722 28.12.2004
(87) WO 2005/065731 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748621
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE KONTAKTLINSEN UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ANTIMICROBIAL CONTACT LENSES AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
• *VERRES DE CONTACT ANTIMICROBIENS ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES VERRÉS*
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) NEELY, Frank, Jacksonville, Florida 32259, US
ALLI, Azaam, Jacksonville, Florida 32221, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61L 15/60** (11) **1 699 498 A1***
A61F 13/53
(25) Sv (26) En
(21) 04809061.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001886 16.12.2004
(87) WO 2005/063312 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 SE 0303558
- (54) • *SAUGFÄHIGE STRUKTUR UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT DER SAUGFÄHIGEN STRUKTUR*
• *ABSORBENT STRUCTURE AND ABSORBENT ARTICLE COMPRISING THE ABSORBENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE ABSORBANTE ET ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT CETTE STRUCTURE ABSORBANTE*
- (71) SCA Hygiene Products Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE
(72) ÖSTERDAHL, Eje, S-425 58 Västra Frölunda, SE
HANSON, Charlotta, S-412 55 Göteborg, SE
KARLSSON, Karl, S-418 77 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- A61L 17/04** → (51) **D01F 6/04**
- A61L 17/10** → (51) **D01F 6/04**
- A61L 27/16** → (51) **G02B 1/04**
- A61L 27/38** → (51) **A61L 29/14**
-
- (51) **A61L 27/40** (11) **1 699 499 A1***
A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 04812792.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040349 01.12.2004
(87) WO 2005/063317 2005/28 14.07.2005
(30) 18.12.2003 US 740055
- (54) • *KOMPOSIT-ABBAU FÜR WIRBELSÄULENIMPLANTATE*
• *DESIGNED COMPOSITE DEGRADATION FOR SPINAL IMPLANTS*
• *DEGRADATION PROGRAMMEE DE COMPOSITES POUR IMPLANTS SPINAUX*
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) MOLZ, Fred, J. IV, Collierville, Tennessee 38017, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, Tennessee 38120, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61L 27/50** → (51) **A61L 29/14**
-
- (51) **A61L 27/52** (11) **1 699 500 A1***
A61L 27/54 **A61L 27/58**
A61K 9/00 **A61K 47/36**
(25) En (26) En
(21) 03819294.4 (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
- AL LT LV MK
(86) US 2003/041354 23.12.2003
(87) WO 2005/067994 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743557
-
- (54) • *VERNETZTE HYALURONSÄURE-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE GEWEBEVERSTÄRKUNG*
• *CROSSLINKED HYALURONIC ACID COMPOSITIONS FOR TISSUE AUGMENTATION*
• *COMPOSITIONS D'ACIDE HYALURONIQUE RETICULE POUR AUGMENTER UN TISSU*
- (71) Anika Therapeutics Inc., 160 New Boston Street, Woburn, MA 01801, US
(72) SADOZAI, Khalid, K., Shrewsbury, MA 01545, US
GOODING, Tamera, B., Jamaica Plain, MA 02130, US
BUI, Kyle, North Andover, MA 01845, US
SHERWOOD, Charles, H., Sudbury, MA 01776, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/52**
-
- A61L 27/58** → (51) **A61L 27/40**
-
- A61L 27/58** → (51) **A61L 27/52**
-
- A61L 29/08** → (51) **A61L 31/10**
-
- (51) **A61L 29/14** (11) **1 699 501 A2***
A61L 29/16 **A61L 27/38**
A61L 27/50 **A61F 2/06**
A61F 2/24 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04812694.0 (22) 02.12.2004
(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
(86) US 2004/040242 02.12.2004
(87) WO 2005/056073 2005/25 23.06.2005
(88) 20.07.2006
(30) 03.12.2003 US 526522 P
- (54) • *SETS, GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE MAGNETISCHE BESCHICHTUNG VON MEDIZINPRODUKTEN MIT LEBENDEN ZELLEN*
• *KITS, APPARATUS AND METHODS FOR MAGNETICALLY COATING MEDICAL DEVICES WITH LIVING CELLS*
• *TROUSSES, DISPOSITIF ET PROCEDES D'ENROBAGE MAGNETIQUE DE DISPOSITIFS MEDICAUX A L'AIDE DE CELLULES VIVANTES*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street SW, Rochester, MN 55906, US
(72) SANDHU, Gurpreet, S., Rochester, MN 55906, US
SIMARI, Robert, D., Rochester, MN 55902, US
SANDHU, Nicole, P., Rochester, MN 55906, US
GULATI, Rajiv, Rochester, MN 55902, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61L 29/14** (11) **1 699 502 A1***
A61M 25/10 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04813158.5 (22) 03.12.2004
(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
(86) US 2004/040797 03.12.2004
(87) WO 2005/065735 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 749821
05.02.2004 US 772477

- (54) • *MEDIZINPRODUKT MIT UNTERSCHIEDLICHEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN UND FORMUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL DEVICE WITH VARYING PHYSICAL PROPERTIES AND METHOD FOR FORMING SAME*
• *DISPOSITIF MEDICAL A PROPRIETES PHYSIQUES VARIABLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) BURGMIEER, Robert, Plymouth, Minnesota 55447, US
GOODIN, Richard, Blaine, Minnesota 55449, US
DELANEY, Joseph, Jr., Minneapolis, Minnesota 55407, US
PETERSON, Larry, Champlin, Minnesota 55316, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- A61L 29/16** → (51) **A61L 29/14**
-
- A61L 29/16** → (51) **A61L 31/10**
-
- A61L 31/02** → (51) **C25F 3/22**
-
- (51) **A61L 31/10** (11) **1 699 503 A1***
A61L 29/08 **A61L 31/16**
A61L 29/16
- (25) En (26) En
(21) 04804273.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014682 23.12.2004
(87) WO 2005/063319 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 330031
07.05.2004 GB 410261
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) AUSBORN, Michael, 79540 Lörrach, DE
KISSEL, Thomas, 79219 Grunern, DE
(74) Bohmann, Christine, Novartis AG, 4002 Basel, CH
-
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10**
-
- A61L 31/16** → (51) **A61P 9/10**
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 699 504 A2***
A61B 5/04 **A61N 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 04815648.3 (22) 28.12.2004
(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
(86) US 2004/043624 28.12.2004
(87) WO 2005/065738 2005/29 21.07.2005
(88) 11.08.2005
(30) 29.12.2003 US 532984 P
20.12.2004 US 14907
- (54) • *TRANSKUTANES IMPLANTAT*
• *TRANSCUTANEOUS IMPLANT*
• *IMPLANT TRANSCUTANE*
- (71) Cyberkinetics, Inc., 100 Foxborough Blvd., Suite 240, Foxborough, MA 02035, US
(72) FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US
- GUILLORY, Shane, K., Salt Lake City, UT, US
SERRUYA, Mijail, D., Providence, RI 02906, US
CAPLAN, Abraham, H., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **A61M 1/34** (11) **1 699 505 A2***
A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 04812617.1 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB SE
(86) US 2004/040145 01.12.2004
(87) WO 2005/061026 2005/27 07.07.2005
(88) 15.12.2005
(30) 16.12.2003 US 738446
- (54) • *MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSTHERAPIE-FLUSSKONTROLLSYSTEME UND VERFAHREN*
• *MEDICAL FLUID THERAPY FLOW CONTROL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE CONTROLE DE FLUX DE THERAPIE FLUIDIQUE MEDICALE*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) KELLY, Thomas D., Tampa, Florida 33626, US
EL SAYYID, Waleed M., Odessa, Florida 33556, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61M 1/36** → (51) **A61M 1/34**
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 699 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815167.4 (22) 20.12.2004
(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
(86) US 2004/043053 20.12.2004
(87) WO 2005/084181 2005/37 15.09.2005
(88) 06.07.2006
(30) 18.12.2003 US 531027 P
(54) • *NADELLOSE ZUGANGSAMPULLE*
• *NEEDLELESS ACCESS VIAL*
• *FLACON ACCESSIBLE SANS AIGUILLE*
- (71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION, 11600 - 9th Street North, St. Petersburg, Florida 33716, US
(72) ENERSON, Jon R., Port Richey, FL 34668, US
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
-
- A61M 5/00** → (51) **A61M 5/145**
-
- (51) **A61M 5/145** (11) **1 699 507 A2***
A61M 5/00 **A61M 5/178**
- (25) En (26) En
(21) 04813537.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041225 09.12.2004
(87) WO 2005/065747 2005/29 21.07.2005
(88) 10.11.2005
(30) 31.12.2003 US 750427
- (54) • *KONTRAST-BEHÄLTERHALTER UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON SPRITZEN*
• *CONTRAST CONTAINER HOLDER AND METHOD TO FILL SYRINGES*
- *SUPPORT DE RECIPIENT A CONTRASTE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE DE SERINGUES*
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) FAGO, Frank, M., Mason, Ohio 45040, US
BERGEN, Robert, Westchester, Ohio 45069, US
FARMER, James, F., Mantua, New Jersey 08051, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 5/158** (11) **1 699 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765451.2 (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 2004/010575 21.09.2004
(87) WO 2005/065748 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 20320207 U
(54) • *INSERTIONSVORRICHTUNG FÜR DURCHSTECHVORRICHTUNGEN*
• *INSERTION UNIT FOR PUNCTURE DEVICES*
• *DISPOSITIF D'INSERTION POUR DISPOSITIFS DE PERFORATION*
- (71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(72) LINIGER, Jürg, CH-3072 Ostermundigen, CH
ROETHLISBERGER, Marc, CH-3415 Hasle-Rueegsau, CH
SCHEURER, Simon, CH-3006 Bern, CH
(74) Küng, Peter, Disetronic Medical Systems AG Kirchbergstrasse 190, CH-3401 Burgdorf, CH
-
- (51) **A61M 5/168** (11) **1 699 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815643.4 (22) 28.12.2004
(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
(86) US 2004/043616 28.12.2004
(87) WO 2005/065749 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750082
(54) • *NACHWEIS VON LEEREN BEHÄLTERN MIT BEHÄLTER-SEITENDRUCKMESSUNG*
• *EMPTY CONTAINER DETECTION USING CONTAINER SIDE PRESSURE SENSING*
• *DETECTION DE RECIPIENTS VIDES UTILISANT LE CAPTAGE DE PRESSION DU COTE RECIPIENT*
- (71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, CA 92064, US
BUTTERFIELD, Robert, D., Poway, CA 92064, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61M 5/178** → (51) **A61M 5/145**
-
- (51) **A61M 5/50** (11) **1 699 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802095.2 (22) 20.12.2004
(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
(86) AU 2004/001793 20.12.2004
(87) WO 2005/058399 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 AU 2003907029
(54) • *INJEKTIONSNADEL*
• *A HYPODERMIC SYRINGE*
• *SERINGUE HYPODERMIQUE*
- (71) BREWER RETRACTABLE TECHNOLOGIES PTY LTD, 4 Spring Pastures Drive, Mapleton QLD 4550, AU

- (72) STEWART, Daniel, Craig, Newstead, QLD 4123, AU
GEDDES, Robert, Warring, Newstead, QLD 4123, AU
BREWER, Roy, Tudor, Gayndah, QLD 4625, AU
WILSON, Craig, Bondi Junction, NSW 2022, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 699 511 A1***
A61J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 04805985.1 (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
(86) GB 2004/005165 10.12.2004
(87) WO 2005/056090 2005/25 23.06.2005
(80) 12.12.2003 GB 0328859
(54) • SPENDER UND ZÄHLER
• DISPENSER AND COUNTER
• DISTRIBUTEUR ET COMPTEUR
(71) Clinical Designs Limited, The Dower House,
Aldsworth, Emsworth, Hampshire PO10 8QT, GB
(72) BACON, Raymond John, Petersfield, Hampshire
GU32 2DB, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon,
Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

A61M 15/00 → (51) **G01F 13/00**

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A61M 15/08** (11) **1 699 512 A1***
B05B 11/00 **B65D 83/14**

- (25) En (26) En
(21) 04798357.2 (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) GB 2004/004626 02.11.2004
(87) WO 2005/044354 2005/20 19.05.2005
(80) 03.11.2003 GB 0325629
17.09.2004 GB 0420539
(54) • FLUIDABGABEVORRICHTUNG
• A FLUID DISPENSING DEVICE
• DISTRIBUTEUR DE FLUIDES
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) DAVIES, Michael Birsha, GlaxoSmithKline, Ware
Hertfordshire SG12 0DP, GB
HEDLEY, Mark Graham, GlaxoSmithKline, Ware
Hertfordshire SG12 0DP, GB
JONES, Margot Jean, GlaxoSmithKline, Ware
Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West
Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 699 513 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04802034.1 (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
(86) AU 2004/001732 08.12.2004
(87) WO 2005/056091 2005/25 23.06.2005
(80) 12.12.2003 US 528716 P
(54) • INFEKTIONSKONTROLLE FÜR NICHT-BE-
LÜFTETE MASKE
• INFECTION CONTROL FOR NON-VENTED
MASK
• PREVENTION DES INFECTIONS POUR
MASQUE NON AERE

- (71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde,
New South Wales 2113, AU
(72) MCAULIFFE, Patrick, John c/- ResMed Limited,
North Ryde, New South Wales 2113, AU
MARTIN, Dion, Charles, Chewe c/- ResMed
Limited, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 699 514 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04802134.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2004/001833 24.12.2004
(87) WO 2005/063323 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 US 533411 P
18.02.2004 US 545658 P
(54) • MECHANISCHE BEATMUNG BEI ATEM-
STÖRUNGEN IM SCHLAF
• MECHANICAL VENTILATION IN THE PRES-
ENCE OF SLEEP DISORDERED BREATHING
• VENTILATION MECANIQUE POUR RESPIRA-
TION PERTURBEE PENDANT LE SOMMEIL
(71) ResMed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, New
South Wales 2113, AU
(72) DOUGLAS, R., ResMed Ltd, New South Wales
2113, AU
UJHAZY, A. J., ResMed Ltd, New South Wales
2113, AU
RICHARDS, G., ResMed Ltd, New South Wales
2113, AU
BUCKLEY, M., ResMed Ltd, New South Wales
2113, AU
SCHINDHELM, K. H., ResMed Ltd, South Wales
2113, AU
(74) Asquith, Julian Peter, 4220 Nash Court Oxford
Business Park South, OX4 2RU Oxfordshire Oxford,
GB

(51) **A61M 16/10** (11) **1 699 515 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04820473.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/005039 30.11.2004
(87) WO 2005/058403 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 GB 0329054
(54) • GASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• GAS-TREATMENT DEVICES
• DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE GAZ
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London,
NW11 8DS, GB
(72) VAN LANDUYT, Christophe, F-94120 Fontenay
Sous Bois, FR
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London
NW11 8DS, GB

A61M 21/00 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 699 516 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04815756.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043750 22.12.2004
(87) WO 2005/063329 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 746220
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT
SCHUBKRAFTBEGRENZUNG
• MEDICAL DEVICE WITH PUSH FORCE LIM-
ITER

• DISPOSITIF MEDICAL A LIMITEUR DE
POUSSEE

- (71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The
Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St.
Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) EUTENEUER, Charles L., St. Michael, MN 55376,
US
VRBA, Anthony C., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 699 517 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04815836.4 (22) 29.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/043840 29.12.2004
(87) WO 2005/065761 2005/29 21.07.2005
(88) 22.09.2005
(30) 31.12.2003 US 533683 P
(54) • VERSTÄRKTER MULTILUMEN-KATHETER
• REINFORCED MULTI-LUMEN CATHETER
• CATHETER RENFORCE A LUMIERES MUL-
TIPLES
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ
07974, US
(72) PATTERSON, Ryan, C., Kaysville, CA 84037, US
SHANG, Walter, Salt Lake City, UT 84121, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61L 29/14**

A61M 25/00 → (51) **A61M 39/04**

A61M 25/01 → (51) **A61K 49/04**

(51) **A61M 25/04** (11) **1 699 518 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04819170.4 (22) 16.11.2004
(84) DE GB IE
(86) US 2004/038500 16.11.2004
(87) WO 2005/049125 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 520601 P
(54) • KATHETER MIT ZENTRIERDRAHT
• CATHETER WITH CENTERING WIRE
• CATH TER POURVU D'UN FIL M TALLIQUE
DE CENTRAGE
(71) Cook Critical Care Incorporated, 750 North Daniels
Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) GINGLES, Bruce, Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **1 699 519 A1***

- A61B 17/22**
(25) En (26) En
(21) 04785215.7 (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) US 2004/031852 29.09.2004
(87) WO 2005/068008 2005/30 28.07.2005
(30) 19.12.2003 US 742162
(54) • BALLONFALTEVORRICHTUNG
• BALLOON REFOLDING DEVICE
• DISPOSITIF DE REPLI DE BALLONNET
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton
House Hastings, Christ Church, BB
(72) KUNIS, Christopher, G., Escondido, CA 92026, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

A61M 25/10 → (51) **A61L 29/14**

(51) **A61M 39/04** (11) **1 699 520 A2***
A61M 39/10 **A61M 39/26**
F16L 37/38 **F16L 37/44**
A61M 25/00 **A61F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 04821143.7 (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) US 2004/036531 02.11.2004
(87) WO 2005/068010 2005/30 28.07.2005
(88) 08.12.2005
(30) 30.12.2003 US 749063
(54) • KONTINUIERLICHER DRAINAGE-ADAPTER
• CONTINUOUS DRAINAGE ADAPTOR
• ADAPTATEUR A ECOULEMENT CONTINU
(71) OPMI Funding, Inc., 7001 Post Road, Suite 100,
Dublin, OH 43016, US
(72) BEAUFORT, Spencer, W., Dublin, OH 43017, US
BRUNNER, Glenn, D., Dublin, OH 43016, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 39/08** (11) **1 699 521 A1***
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 04814369.7 (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
(86) US 2004/042176 15.12.2004
(87) WO 2005/058410 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529795 P
06.02.2004 US 542747 P
19.02.2004 US 545880 P
(54) • CODIERVORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIE-
RUNG VON MEDIZINISCHEN LEITUNGEN
• CODING DEVICE FOR IDENTIFYING MEDI-
CAL LINES
• DISPOSITIF DE CODAGE PERMETTANT
D'IDENTIFIER DES TUYAUX MEDICAU
(71) Embo-Optics, LLC, 127 Eastern Avenue No. 213,
Gloucester, MA 01931-8008, US
(72) RODRIGUEZ, Joel, J., Gloucester, MA 01930, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61M 39/10 → (51) **A61M 39/04**

A61M 39/26 → (51) **A61M 39/04**

(51) **A61N 1/18** (11) **1 699 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815745.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043734 23.12.2004
(87) WO 2005/065770 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 746685
(54) • GERÄT ZUR LINDERUNG VON
SCHMERZEN UND/ODER BLUTUNGEN
DURCH EINE THERAPEUTISCHE
INJEKTION, ENTNAHME VON KÖRPERGE-
WEBE ODER VERLETZUNG
• APPARATUS FOR DIMINISHING PAIN
AND/OR HEMORRHAGE CAUSED BY A
THERAPEUTIC INJECTION, BODY TISSUE
SAMPLING OR INJURY
• DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE
UNE DOULEUR ET/OU UNE HEMORRAGIE
DUE A UNE INJECTION THERAPEUTIQUE,
AU PRELEVEMENT D'UN ECHANTILLON DE
TISSU HUMAIN OU A UNE LESION

(71) CliiniWave, Inc., 6983 Gravel Creek Road, Nashville,
IN 47448, US
(72) Coulter, George Gary, Nashville, IN 47448, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O.
Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **A61N 1/18** (11) **1 699 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818062.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042953 22.12.2004
(87) WO 2005/062857 2005/28 14.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 24.12.2003 US 532363 P
(54) • ERZEUGUNG EINES BIOLOGISCHEN
ATRIOVENTRIKULÄREN BYPASS ZUR KOM-
PENSIERUNG EINES ATRIOVENTRIKULÄ-
REN BLOCKS
• CREATION OF A BIOLOGICAL ATRIOVEN-
TRICULAR BYPASS TO COMPENSATE FOR
ATRIOVENTRICULAR BLOCK
• CREATION D'UNE DERIVATION BIOLOGI-
QUE ATRIOVENTRICULAIRE DESTINEE A
COMPENSER LE BLOCAGE ATRIOVENTRI-
CULAIRE
(71) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, West 116th Street and Broadway, New
York, New York 10027, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE
UNIVERSITY OF NEW YORK, Off. Tech. Licensing &
Ind. Rel. N5002 Melville Library, Stony Brook, NY
11794-3369, US
(72) BRINK, Peter, R., Setauket, NY 11733, US
COHEN, Ira, S., Stony Brook, NY 11790, US
ROSEN, Michael, R., New York, NY 10028, US
ROBINSON, Richard, B., Cresskill, NJ 07626, US
DANILO, Peter, Jr., Hopewell, NJ 08525, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molinia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A61N 1/30** (11) **1 699 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799372.0 (22) 18.11.2004
(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) IL 2004/001065 18.11.2004
(87) WO 2005/049107 2005/22 02.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 18.11.2003 US 520667 P
23.06.2004 US 581711 P
(54) • VERBESSERTES PENETRATIONSSYSTEM
UND VERFAHREN ZUM SCHIEBEN VON
MIKRONADELN
• ENHANCED PENETRATION SYSTEM AND
METHOD FOR SLIDING MICRONEEDLES
• SYSTEME DE PENETRATION AMELIORE ET
PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE COU-
LISSER DES MICRO-AIGUILLES
(71) Nanapass Technologies Ltd., 18 Haneviim St.,
31043 Haifa, IL
(72) YESHURUN, Yehushua, 34403 Haifa, IL
HEFETZ, Meir, 24954 Mizpeh Harashim, IL
FRUCHTMAN, Gil, 36037 Kiryat Tivon, IL
SEFI, Yoel, 13845 DN Merom Hagalil, IL
LEVIN, Yotam, 69024 Tel Aviv, IL
LAVI, Gilad, 74750 Rishon Lezion, IL
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61N 1/36 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61N 1/37** (11) **1 699 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812023.2 (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
(86) US 2004/039412 23.11.2004
(87) WO 2005/053791 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723364
(54) • MEHREBENEN-MITTELUNGSSCHEMA FÜR
ERFASSTE HÄMODYNAMISCHE DATEN
• MULTI-LEVEL AVERAGING SCHEME FOR
ACQUIRING HEMODYNAMIC DATA
• SCHEMA D'ETABLISSEMENT DE MOYENNE
A PLUSIEURS NIVEAUX PERMETTANT
L'ACQUISITION DE DONNEES HEMODYNA-
MIQUES
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic
Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) LEE, Brian, B., Minnesota 55422, US
BENNETT, Tommy, D., Minnesota 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **1 699 526 A1***
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 04813524.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041212 09.12.2004
(87) WO 2005/058414 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529461 P
(54) • ANTIMIKROBIELLER SCHUTZ FÜR IMPLAN-
TIERBARE MEDEZINISCHE VORRICHTUN-
GEN
• ANTIMICROBIAL PROTECTION FOR
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
• PROTECTION ANTIMICROBIENNE POUR
DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Legal
Department-MS LC340, Minneapolis, MN
55432-5604, US
(72) COBIAN, Kenneth, E., St. Anthony, Minnesota
55418, US

RIES, Richard, D., Stillwater, Minnesota 55082, US
DONOVAN, Maura, G., St. Paul, Minnesota 55105,
US
SPARER, Randall, V., Andover, Minnesota 55304,
US
SKIME, Robert, M., Coon Rapids, Minnesota 55448,
US
SINGHAL, Ruchika, Minneapolis, Minnesota 55401,
US
LENT, Mark, S., Brooklyn Park, Minnesota 55433,
US
HOOPER, William, J., Lake Elmo, Minnesota 55042,
US
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay, Minnesota
55331, US
HERUTH, Kenneth, T., Edina, Minnesota 55424, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/375**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/197**

A61P 1/14 → (51) **A61K 31/415**

A61P 1/16 → (51) **A61K 51/08**

A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/202	A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/565	A61P 31/12	→ (51)	C07D 471/14
A61P 3/04	→ (51)	C07D 209/08	A61P 17/00	→ (51)	A61K 36/79	A61P 31/14	→ (51)	A61K 31/00
A61P 3/04	→ (51)	C07D 487/04	A61P 17/16	→ (51)	A61K 36/79	A61P 31/16	→ (51)	A61K 31/00
A61P 3/06	→ (51)	A61K 31/404	A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/702	A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/00
A61P 3/06	→ (51)	C07D 205/08	A61P 19/02	→ (51)	A61K 38/43	A61P 31/20	→ (51)	A61K 31/00
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/702	A61P 19/02	→ (51)	C07D 239/34	A61P 31/22	→ (51)	A61K 31/00
A61P 3/10	→ (51)	A61K 38/00	A61P 19/02	→ (51)	C07D 471/10	A61P 33/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 3/10	→ (51)	C07D 487/04	A61P 19/02	→ (51)	C07D 487/04	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/519
A61P 7/00	→ (51)	C07H 5/10	A61P 19/02	→ (51)	C07D 491/10	A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/56
A61P 7/02	→ (51)	C07H 5/10	A61P 19/02	→ (51)	C07K 14/715	A61P 35/00	→ (51)	A61K 35/16
A61P 9/00	→ (51)	A61K 51/08	A61P 19/04	→ (51)	A61K 31/702	A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/00
A61P 9/04	→ (51)	A61K 9/14	A61P 21/02	→ (51)	A61K 35/16	A61P 35/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 9/06	→ (51)	A61K 51/08	A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/415	A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/14
(51) A61P 9/10	(11)	1 699 527 A1*	A61P 25/00	→ (51)	A61K 45/06	A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61L 31/16		A61K 38/17	A61P 25/00	→ (51)	C07D 453/00	A61P 35/00	→ (51)	C07H 5/10
A61K 48/00			A61P 25/00	→ (51)	C07D 453/02	A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/4985
(25) En	(26) En		A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/08	A61P 37/00	→ (51)	C12N 15/12
(21) 04815862.0	(22) 29.12.2004		A61P 25/00	→ (51)	C07D 487/08	A61P 37/02	→ (51)	C07D 471/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			A61P 25/00	→ (51)	C12N 15/11	A61P 37/02	→ (51)	C07K 14/715
(86) US 2004/043869 29.12.2004			A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/702	A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/702
(87) WO 2005/068020 2005/30 28.07.2005			A61P 25/04	→ (51)	C07D 401/06	A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/675
(30) 02.01.2004 US 534045 P 30.11.2004 US 1225			A61P 25/22	→ (51)	C07D 401/06	A61P 43/00	→ (51)	C07H 5/10
(54) • MIT LIPOPROTEIN HOHER DICHT BESCHICHTETE MEDIZINPRODUKTE • HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN COATED MEDICAL DEVICES • DISPOSITIFS MEDICAUX REVETUS DE LIPOPROTEINE A HAUTE DENSITE			A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/57	A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/41
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US			A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/702	A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/49
(72) DING, Ni, San Jose, California 95135, US			A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/728	A61Q 13/00	→ (51)	A61K 8/92
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			A61P 25/28	→ (51)	A61K 35/16	(51) A61Q 17/04	(11) 1 699 528 A1*	
			A61P 25/28	→ (51)	C07D 205/08	A61K 8/25	A61K 8/27	
			A61P 25/28	→ (51)	C07D 401/06	A61K 8/29	A61K 8/58	
			A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/04	A61K 8/892		
			A61P 27/00	→ (51)	A61K 45/06	(25) En	(26) En	
			A61P 27/02	→ (51)	C12N 15/11	(21) 04805965.3	(22) 10.12.2004	
			A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/702	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
			A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/43	(86) GB 2004/005145 10.12.2004		
			A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/10	(87) WO 2005/055968 2005/25 23.06.2005		
			A61P 29/00	→ (51)	C07D 487/04	(30) 11.12.2003 GB 0328693		
			A61P 29/00	→ (51)	C07D 491/10	(54) • METALLOXIDDISPERSIONEN • METAL OXIDE DISPERSIONS • DISPERSIONS D'OXYDE METALLIQUE		
			A61P 29/00	→ (51)	C07H 5/10	(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB ICI Americas Inc., 10 Funderne Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US		
			A61P 31/00	→ (51)	C07H 5/10	(72) KESSELL, Lorna, Margaret, North Yorkshire DL6 3DP, GB		
			A61P 31/04	→ (51)	C07H 17/00	LYTH, Philip, Laurence, Cleveland TS17 5DN, GB GORMLEY, John, L., Midland Park, NJ 07432, US		
			A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/00	(74) Humphries, Martyn, Uniqema Limited Uniqema Intellectual Property Dept. Wilton Centre, Wilton Redcar TS10 4RF, GB		

A61Q 17/04 → (51) **A61K 36/79**
A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/89**
A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/89**

(51) **A61Q 99/00** (11) **1 699 529 A1***
A61K 8/24 **A61K 8/34**
A61K 8/36 **A61K 31/19**
(25) En (26) En
(21) 04813501.6 (22) 23.11.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/041188 23.11.2004
(87) WO 2005/051342 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 720862
(54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT EINER AROMATISCHEN CAR-
BONSÄURE UND EINEM LÖSUNGSMITTEL**
• **ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS CONTAIN-
ING AN AROMATIC CARBOXYLIC ACID AND**
A HYDRIC SOLVENT
• **COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES**
CONTENANT UN ACIDE CARBOXYLIQUE
AROMATIQUE ET UN SOLVANT HYDRIQUE
(71) The Dial Corporation, 15101 North Scottsdale
Road, Scottsdale, AZ 85254-2199, US
(72) TAYLOR, Timothy, J., Phoenix, AZ 85013, US
SEITZ, Earl, P., Jr., Scottsdale, AZ 85260, US
FOX, Priscilla, S., Phoenix, AZ 85028, US
FULS, Janice, L., Fountain Hills, AZ 85268-2964,
US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A62B 1/04** (11) **1 699 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806712.8 (22) 29.12.2004
(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
(86) IL 2004/001181 29.12.2004
(87) WO 2005/062715 2005/28 14.07.2005
(88) 06.04.2006
(30) 31.12.2003 US 533263 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE**
EINES BILDSTROMS
• **SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING**
AN IMAGE STREAM
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR AFFICHER**
UN FLUX D'IMAGES
(71) Given Imaging Ltd., P.O. Box 258, Yoqneam Ilite
20692, IL
(72) MERON, Gavriel, 49556 Petach Tikva, IL
KRUPNIK, Hagai, 36001 Nofit, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

A62B 1/04 → (51) **E04G 21/32**

(51) **A62B 9/04** (11) **1 699 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813637.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/041335 09.12.2004
(87) WO 2005/065780 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748907
(54) • **ANATOMISCH ANGEPASSTER ATEM-
SCHUTZKOMPONENTENGÜRTEL**
• **ANATOMICALLY FITTED RESPIRATORY**
COMPONENT BELT
• **CEINTURE A COMPOSANTE RESPIRA-
TOIRE ET DE FORME ANATOMIQUE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Taylor, David S., Accrington, Lancashire BB05 0RR,
US
Lee, Peter D., Aycliffe, Durham DL5 6AF, US
Henderson, Christopher P., Aycliffe, Durham DL5
6AF, US
(74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property
Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831
Diegem, BE

(51) **A62B 23/02** (11) **1 699 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813890.3 (22) 14.12.2004
(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

(86) US 2004/041636 14.12.2004
(87) WO 2005/065781 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750077
(54) • **PERSONENATEMSCHUTZVORRICHTUNG**
**MIT EINER PERMANENTEN ODER HALB-
PERMANENTEN BAJONETTVERBINDUNG**
• **PERSONAL RESPIRATORY PROTECTION**
DEVICE THAT HAS A PERMANENT OR
SEMI-PERMANENT BAYONET CONNECTION
• **DISPOSITIF DE PROTECTION RESPIRA-
TOIRE PERSONNEL POSSEDANT UNE**
LIAISON A BAIONNETTE PERMANENTE OU
SEMI-PERMANENTE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SOLYNTJES, Alan, J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
FOSLIEN, Floyd, L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
JOHNSON, Benjamin, A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A62B 35/04 → (51) **E04G 21/32**

(51) **A63B 69/36** (11) **1 699 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818028.5 (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

(86) US 2004/042080 15.12.2004
(87) WO 2005/061061 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 738890
(54) • **AUSRÜSTUNGSSATZ UND VERFAHREN**
ZUM PUTTING-ÜBEN
• **PUTTING PRACTICE KIT AND METHOD**
• **NECESSAIRE DE PRATIQUE DU COUP**
ROULE, ET PROCEDE ASSOCIE
(71) Welch, Dan A., 6125 - 90th Ave. SE, Mercer Island,
WA 98040, US
(72) Welch, Dan A., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63H 3/00 → (51) **A47G 9/02**

(51) **A63H 17/267** (11) **1 699 534 A2***
A63H 29/00
(25) En (26) En
(21) 04804324.4 (22) 21.12.2004
(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
(86) EP 2004/014734 21.12.2004
(87) WO 2005/063349 2005/28 14.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 23.12.2003 IT MI20032577

(54) • **ELEKTRISCHES SPIELFAHRZEUG MIT VER-
BESSERTER BODENHAFTUNG**
• **ELECTRIC TOY VEHICLE WITH IMPROVED**
GRIP
• **VEHICULE ELECTRIQUE JOUET AVEC POI-
GNEE AMELIOREE**

(71) Allete Commercial Limited, Kyriakou Matsi, 3
Roussos Limassol Tower 5th Floor, Flat/Office 5A,
Limassol, CY
(72) ACCERENZI, Valerio, 25020 Bassano Bresciano
(Brescia), IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners
S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A63H 29/00 → (51) **A63H 17/267**

(51) **A63H 33/06** (11) **1 699 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819253.0 (22) 09.12.2003
(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 2003/039289 09.12.2003
(87) WO 2005/063350 2005/28 14.07.2005

(54) • **SET MIT BAUTEILEN ZUM AUFBAU EINER**
**MEHRZAHL VORDEFINIERTER STRUKTU-
REN**
• **A SET OF BUILDING COMPONENTS FOR**
BUILDING A PLURALITY OF PREDEFINED
STRUCTURES
• **ENSEMBLE D'ELEMENTS DE CONSTRUC-
TION PERMETTANT DE CONSTRUIRE UNE**
**PLURALITE DE STRUCTURES PREDEFI-
NIES**
(71) Supply Chain Partner LLC, 10509 Business Drive,
Fontana CA 92337, US
(72) MANIQUIS, Arturo, A., West Covina, CA 91792, US
GRILL, Terry, M., Fontana, CA 92337, US
GOMEZ, Eduardo, G., Los Angeles, CA 90063, US
KARRENBROCK, Jill, M., Studio City, CA 91604, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A63H 33/36 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A63K 3/02** (11) **1 699 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803016.7 (22) 14.12.2004
(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
(86) DK 2004/000863 14.12.2004
(87) WO 2005/056144 2005/25 23.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 15.12.2003 DK 200301856
16.02.2004 DK 200400232
30.04.2004 DK 200400679

(54) • **STARTBLOCK FÜR DEN LEICHTATHLETI-
KLAUF**
• **A STARTING BLOCK FOR ATHLETIC RUN-
NING**
• **BLOC-DEPART**
(71) Virklund Sport A/S, Korshøjvej 2, 8600 Silkeborg,
DK
(72) CHRISTENSEN, Poul, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Hoffmann, Claus, Awapatent A/S Tegholm Allé 13,
2450 Copenhagen SV, DK

B01D 3/14 → (51) **B01D 3/36**

- (51) **B01D 3/36** (11) **1 699 537 A1***
C07D 323/06 **B01D 3/14**
- (25) De (26) De
(21) 04804129.7 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) EP 2004/014531 21.12.2004
(87) WO 2005/063353 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361518
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON TRIOXAN AUS EINEM TRIOXAN/FORMALDEHYD/WASSER-GEMISCH*
• *METHOD FOR SEPARATING TRIOXANE FROM A MIXTURE CONTAINING TRIOXANE, FORMALDEHYDE AND WATER*
• *PROCEDE POUR SEPARER LE TRIOXANE D'UN MELANGE DE TRIOXANE/FORMALDEHYDE/EAU*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
FRIESE, Thorsten, 68163 Mannheim, DE
SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
OTT, Michael, 69151 Neckargemünd, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
GRÜTZNER, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
BLAGOV, Sergej, 70195 Stuttgart, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **B01D 7/02** (11) **1 699 538 A2***
C30B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04702616.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) CA 2004/000070 16.01.2004
(87) WO 2004/064976 2004/32 05.08.2004
(88) 22.06.2006
(30) 17.01.2003 US 440635 P
29.04.2003 US 466074 P
09.07.2003 US 485400 P
- (54) • *VORGEFÜLLTE KRISTALLISATIONSTRÄGER UND DESSEN HERSTELLUNGS- UND BENUTZUNGSVERFAHREN*
• *PRE-FILLED CRYSTALLIZATION PLATES AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
• *PLATEAUX DE CRISTALLISATION PREREMPLIS ET LEURS PROCEDES DE REALISATION ET D'UTILISATION*
- (71) Nextal Biotechnologie Inc., 1751 Richardson Bureau 6101, Montreal (Quebec) H3K 2G6, CA
(72) VIOLA, Jean-Pascal, Ville d'Anjou, Québec H1K 1L3, CA
HOUDE, Christian, Montréal, Québec H3T 1E3, CA
MARCHAND, Marie-Claude, Montréal, Québec H1X 3N9, CA
BOUCHARD, David, Verdun, Québec H4G 2S6, CA
- (74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **B01D 15/08** (11) **1 699 539 A1***
C10G 25/00 **C12P 7/06**
- (25) De (26) De
(21) 04804187.5 (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
- (86) EP 2004/014591 22.12.2004
(87) WO 2005/063354 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361508
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABREICHERUNG VON SCHWEFEL UND/ODER SCHWEFELHALTIGEN VERBINDUNGEN AUS EINER BIOCHEMISCH HERGESTELLTEN ORGANISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR DEPLETION OF SULPHUR AND/OR COMPOUNDS CONTAINING SULPHUR FROM A BIOCHEMICALLY PRODUCED ORGANIC COMPOUND*
• *PROCEDE D'APPAUVRISSEMENT DE SOUFRE ET/OU DE COMPOSES SOUFRES A PARTIR D'UN COMPOSE ORGANIQUE PRODUIT PAR VOIE BIOCHIMIQUE*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERLACH, Till, 67071 Ludwigshafen, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HOFFER, Bram, Willem, 69120 Heidelberg, DE
MEIER, Anton, 67134 Birkenheide, DE
-
- (51) **B01D 15/08** (11) **1 699 540 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04815348.0 (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
- (86) US 2004/043259 22.12.2004
(87) WO 2005/065265 2005/29 21.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 31.12.2003 US 749954
- (54) • *SELEKTIVE ABTRENnung VON FLUORID UND AMMONIAK DURCH CHROMATOGRAPHISCHE TRENNUNG VON ABWASSER*
• *SELECTIVE FLUORIDE AND AMMONIA REMOVAL BY CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF WASTEWATER*
• *ELIMINATION SELECTIVE DE FLUORURE ET D'AMMONIAC PAR SEPARATION CHROMATOGRAPHIQUE DES EAUX USEES*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) JANGBARWALA, Juzer, Chino Hills, CA 91709, US
KRULIK, Gerald, Albert, San Clemente, CA 92673, US
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB
-
- B01D 15/08** → (51) **C07C 277/06**
- (51) **B01D 19/04** (11) **1 699 541 A1***
C11D 3/00 **C11D 3/37**
- (25) En (26) En
(21) 04813669.1 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/041372 09.12.2004
(87) WO 2005/058454 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 GB 0329190
- (54) • *SCHAUMBEKÄMPFUNGSSUSAMMENSETZUNGEN*
• *FOAM CONTROL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS REGULATRICES DE MOUSSE*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
-
- (72) CREUTZ, Serge, B-4000 Rocourt, BE
FEY, Kenneth, Christopher, Midland, MI 48640, US
HILBERER, Alain, F-59245 Recquignies, FR
LECOMTE, Jean-Paul, B-1160 Auderghem, BE
SAWICKI, George, C., Valeof Glamorgan, Wales CF64 2WE, GB
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **B01D 39/16** (11) **1 699 542 A1***
B01D 39/20
- (25) De (26) De
(21) 04803589.3 (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
- (86) EP 2004/013905 07.12.2004
(87) WO 2005/053818 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10357197
- (54) • *FILTERELEMENT MIT WÄRMEBESTÄNDIGKEIT UND/ODER CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT*
• *FILTER ELEMENT THAT EXHIBITS HEAT AND/OR CHEMICAL RESISTANCE*
• *ELEMENT FILTRANT RESISTANT A LA CHALEUR ET/OU AUX PRODUITS CHIMIQUES*
- (71) Herding GmbH Filtertechnik, August-Borsig-Strasse 3, 92224 Amberg, DE
(72) HERDING, Walter, 92256 Hahnbach, DE
BETHKE, Jürgen, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
HAJEK, Stefan, 92224 Amberg, DE
RAABE, Wolfgang, 92224 Amberg, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- B01D 39/20** → (51) **B01D 39/16**
- (51) **B01D 46/04** (11) **1 699 543 A2***
B01D 46/42 **F16K 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 04813274.0 (22) 06.12.2004
- (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
- (86) US 2004/040934 06.12.2004
(87) WO 2005/056159 2005/25 23.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 08.12.2003 US 731556
- (54) • *GEGENSTROMREINIGUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *REVERSE-FLOW CLEANING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE NETTOYAGE A CONTRE-COURANT*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) SPORRE, Timothy, D., Robbinsdale, MN 55422, US
RENWART, Dominique, B-3320 Hoegaarder, BE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- B01D 46/42** → (51) **B01D 46/04**
- B01D 53/14** → (51) **B01D 53/62**
-
- B01D 11/02** → (51) **C08J 7/02**

(51) **B01D 53/22** (11) **1 699 544 A1***
C01B 21/04 **C01B 13/02**
B01D 63/02 **B01D 63/10**

(25) En (26) En
(21) 04806211.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2004/005415 23.12.2004
(87) WO 2005/063362 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 GB 0330257
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRENNEN VON LUFT
• METHOD AND APPARATUS FOR SEPARAT-
ING AIR
• PROC D ET APPAREIL POUR LA S PARA-
TION DE L'AIR

(71) SmartMembrane Corp, 3rd Floor, Trade Winds
Building Bay Street, PO Box N-7823, Nassau, BS

(72) MCNEIL, John, Gravesend, Kent DA13 0SS, GB
VAN DEN GROSS, Andrew, Sittingbourne Analytical
Lab, Sittingbourne, Kent ME9 8PX, GB
LYONS, Arthur, Sittingbourne Analytical Laboratory,
Sittingbourne, Kent ME9 8PX, GB

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/62**

(51) **B01D 53/62** (11) **1 699 545 A1***
B01D 53/14 **B01D 53/34**
B01D 53/75 **B01D 53/78**
B01D 53/84

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805694.9 (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

(86) FR 2004/003209 10.12.2004
(87) WO 2005/070521 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315209
(54) • VERFAHREN ZUR KOHLENSTOFFSEQU-
ESTRIERUNG IN FORM EINES MINERALS,
IN DEM DER KOHLENSTOFF IN DER OXI-
DATIONSSTUFE +3 VORLIEGT
• METHOD FOR CARBON SEQUESTRATION
IN THE FORM OF A MINERAL IN WHICH
CARBON HAS A +3 DEGREE OF OXYDA-
TION
• PROCEDE DE SEQUESTRATION DE CAR-
BONE SOUS LA FORME D UN MINER AL
DANS LEQUEL LE CARBONE EST AU
DEGRE D OXYDATION +3

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-
Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) TOULHOAT, Hervé, F-95220 Herblay, FR
ROPITAL, François, F-92500 Rueil Malmaison
Cedex, FR
DUVAL, Sébastien, F-53600 Evron, FR

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/84 → (51) **B01D 53/62**

B01D 61/02 → (51) **B01D 69/14**

B01D 61/14 → (51) **B01D 69/14**

B01D 61/14 → (51) **C07C 277/06**

B01D 63/02 → (51) **B01D 53/22**

B01D 63/10 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01D 69/14** (11) **1 699 546 A2***
B01D 61/02 **B01D 61/14**

(25) En (26) En
(21) 04802153.9 (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

(86) BE 2004/000177 16.12.2004
(87) WO 2005/058465 2005/26 30.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 16.12.2003 GB 0329106
(54) • DRUCKGETRIEBENE TRENNUNGEN VON
FLÜSSIGEN EINSATZSTOFFEN
• PRESSURE DRIVEN SEPARATIONS OF LIQ-
UID FEEDS
• SEPARATION D'ALIMENTATIONS EN
LIQUIDE SOUS L'EFFET D'UNE PRESSION

(71) K.U. Leuven Research and Development, Groot
Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE

(72) VANKELECOM, Ivo, B-1740 Ternat, BE
GEVERS, Lieven, B-2800 Mechelen, BE
JACOBS, Pierre, B-1756 Gooik, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat
42A, 3020 Winksele, BE

B01F 3/12 → (51) **B01F 5/02**

(51) **B01F 5/02** (11) **1 699 547 A1***
B01F 5/10 **B01F 3/12**
B01F 13/10 **B02C 19/06**

(25) En (26) En
(21) 04803382.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2004/013609 01.12.2004
(87) WO 2005/063369 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360766
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON DISPERSIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
DISPERSIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE DES DISPERSIONS

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau-
Mittelbuchen, DE

B01F 5/10 → (51) **B01F 5/02**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 699 548 A1***
B01F 15/02 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 04795855.8 (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) US 2004/034749 20.10.2004
(87) WO 2005/061084 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734682
(54) • PROBENMISCHEN AUF EINER MIKROFLUI-
DISCHEN VORRICHTUNG
• SAMPLE MIXING ON A MICROFLUIDIC
DEVICE
• MELANGE D'ECHANTILLON SUR UN DIS-
POSITIF MICROFLUIDIQUE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BEDINGHAM, William, Saint Paul, MN 55133-3427,
US

ROBOLE, Barry W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

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

B01F 13/10 → (51) **B01F 5/02**

B01F 15/02 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01J 2/00** (11) **1 699 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803039.9 (22) 19.12.2004
(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

(86) DK 2004/000888 19.12.2004
(87) WO 2005/058472 2005/26 30.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 19.12.2003 DK 200301899
(54) • SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON FEI-
NEN TEILCHEN UND ANDEREN SUBSTAN-
ZEN
• SYSTEMS FOR PREPARING FINE PARTI-
CLES AND OTHER SUBSTANCES
• SYSTEMES PERMETTANT DE PREPARER
DES PARTICULES FINES ET D'AUTRES
SUBSTANCES

(71) SCF Technologies A/S, Gl. Koge Landevej 22
Bygning H, 1, 2500 Valby, DK

(72) IVERSEN, Steen, Brummerstedt, DK-2950 Vedbaek,
DK
FELSVANG, Karsten, DK-3450 Allerød, DK
LARSEN, Tommy, DK-4 200 Slagelse, DK
LÜTHJE, Viggo, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9, 2100
Copenhagen, DK

B01J 2/14 → (51) **G03F 7/20**

B01J 3/04 → (51) **C10G 45/00**

(51) **B01J 8/02** (11) **1 699 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804130.5 (22) 21.12.2004
(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

(86) EP 2004/014532 21.12.2004
(87) WO 2005/063374 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 531678 P
23.12.2003 DE 10361515

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG, STEUE-
RUNG UND/ODER REGELUNG VON REAK-
TIONEN EINES FLUIDEN REAKTIONSGEMI-
SCHES IN EINEM REAKTOR MIT
THERMOBLECHPLATTEN
• METHOD FOR MONITORING, CONTROL-
LING AND/OR REGULATING THE REAC-
TIONS OF A FLUIDIC REACTION MIXTURE
IN A REACTOR USING THERMAL SHEET
METAL PLATES
• PROCEDE POUR SURVEILLER, PILOTER
ET/OU REGULER LES REACTIONS D'UN
MELANGE REACTIONNEL FLUIDIQUE DANS
UN REACTEUR AU MOYEN DE PLAQUES
EN TOLE THERMIQUE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE
LÖWEN, Dietmar, 66987 Thaleischweiler-Fröschen,
DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 699 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804266.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014672 23.12.2004
(87) WO 2005/063375 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361517
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FORMALDEHYD
• METHOD FOR PRODUCING FORMALDE-
HYDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMAL-
DEHYDE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
JOHANN, Thorsten, 67117 Limburgerhof, DE
WEBER, Markus, 67061 Ludwigshafen, DE
LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE
HARTH, Klaus, Tai Tam, Hong Kong, CN
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
FIENE, Martin, 67150 Niederkirchen, DE
SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- B01J 8/02** → (51) **C01B 7/04**
- B01J 8/04** → (51) **C01B 7/04**
- (51) **B01J 8/06** (11) **1 699 552 A2***
B01J 19/24 **B01J 19/32**
(25) En (26) En
(21) 04814307.7 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/042106 15.12.2004
(87) WO 2005/065187 2005/29 21.07.2005
(88) 05.01.2006
(30) 31.12.2003 US 750472
(54) • MEHRROHRREAKTOREN MIT MONOLITHI-
SCHEN KATALYSATOREN
• MULTI-TUBULAR REACTORS WITH MONO-
LITHIC CATALYSTS
• REACTEURS MULTITUBULAIRES A CATALY-
SEURS MONOLITHIQUES
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) AMSDEN, Jeffrey, M., Hammondsport, NY 14840,
US
BOULC'H, Gildas, F-77210 Avon, FR
HEIBEL, Achim, K., Corning, New York 14830, US
PARTRIDGE, Neil, E., Avoca, NY 14809, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE
- B01J 8/22** → (51) **C01F 11/18**
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 699 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803060.5 (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
(86) DK 2004/000910 22.12.2004
(87) WO 2005/062018 2005/27 07.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 22.12.2003 DK 200301917
12.01.2004 US 535522 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANALYSE UND SORTIERUNG VON TEIL-
CHEN WIE POLYMERPERLEN
- APPARATUS AND METHODS FOR ANALY-
SIS AND SORTING OF PARTICLES SUCH
AS POLYMER BEADS
• APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT
D'ANALYSER ET DE TRIER DES PARTICU-
LES TELLES QUE DES BILLES DE POLY-
MERE
- (71) VersaMatrix A/S, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500
Valby, DK
(72) CHRISTENSEN, Soeren, Flygenring, DK-2000
Frederiksberg, DK
JOHANNSEN, Ib, DK-3500 Vaerloese, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK
- B01J 19/24** → (51) **B01J 8/06**
- B01J 19/24** → (51) **C01B 7/04**
- B01J 19/24** → (51) **C10G 45/00**
- B01J 19/32** → (51) **B01J 8/06**
- (51) **B01J 20/00** (11) **1 699 554 A2***
B01J 23/00 **B01J 23/08**
C03C 3/04 **C04B 35/10**
C04B 35/14 **C04B 35/16**
C04B 35/18 **C04B 35/20**
C04B 35/22 **C04B 35/44**
(25) En (26) En
(21) 04814390.3 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/042199 15.12.2004
(87) WO 2005/065199 2005/29 21.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 31.12.2003 US 533838 P
(54) • KERAMIKSTRUKTUREN MIT HYDROPHO-
BEN ÜBERZÜGEN
• CERAMIC STRUCTURES HAVING HYDRO-
PHOBIC COATINGS
• STRUCTURES CERAMIQUES COMPOR-
TANT DES REVETEMENTS HYDROPHOBES
- (71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY
14831, US
(72) BLISS, Max P, Painted Post, NY 14870, US
BOOKBINDER, Dana C, Corning, NY 14830, US
PAISLEY, Robert J, Corning, NY 14830, US
WARREN, Christopher J, Waverly, NY 14892, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE
- B01J 21/08** → (51) **B01J 23/46**
- B01J 23/00** → (51) **B01J 20/00**
- B01J 23/00** → (51) **C10G 67/04**
- B01J 23/08** → (51) **B01J 20/00**
- (51) **B01J 23/10** (11) **1 699 555 A1***
B01J 29/06 **B01J 37/03**
C10G 11/04 **C10G 11/05**
C10G 45/04 **B01J 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04803594.3 (22) 06.12.2004
(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
(86) EP 2004/013912 06.12.2004
(87) WO 2005/058487 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 US 527756 P
09.01.2004 EP 04075063
(54) • METALLISCHER WERKSTOFF, HERTEL-
LUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
- METALLIC MATERIAL, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE
SAME
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COM-
POSITION OXYDIQUE COMPRENANT UN
METAL DIVALENT ET UN METAL TRIVALENT
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818
LE Amersfoort, NL
(72) JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB
STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
BRADY, Michael, Studio City, CA 91604, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP
Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096
HA Amsterdam, NL
- B01J 23/42** (11) **1 699 556 A2***
C07C 5/22
(25) En (26) En
(21) 04815941.2 (22) 29.12.2004
(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
(86) US 2004/043952 29.12.2004
(87) WO 2005/065380 2005/29 21.07.2005
(88) 24.11.2005
(30) 30.12.2003 US 749179
30.12.2003 US 749156
(54) • VERFAHREN UND KATALYSATOR FÜR DIE
ISOMERISATION VON C8-ALKYLAROMATEN
• PROCESS AND CATALYST FOR C8 ALKY-
LAROMATIC ISOMERIZATION
• PROCEDE ET CATALYSEUR POUR L'ISO-
MERISATION DE C8-ALKYLAROMATIQUES
- (71) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-
Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box
5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) LEON-ESCAMILLA, E., Alejandro, Chicago, IL
60647, US
BOGDAN, Paula L., UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US
BAUER, John E., UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US
MAHER, Gregory F., UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US
LARSON, Robert B., UOP LLC, Des Plaines, IL
60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB
- (51) **B01J 23/46** (11) **1 699 557 A1***
B01J 37/18 **C07D 303/30**
C08G 59/24 **B01J 21/08**
B01J 23/58
(25) De (26) De
(21) 04804056.2 (22) 18.12.2004
(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
(86) EP 2004/014455 18.12.2004
(87) WO 2005/061106 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361151
18.11.2004 DE 102004055805
(54) • RUTHENIUM-HETEROGENKATALYSATOR,
VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG EINER
CARBOCYCLISCHEN AROMATISCHEN
GRUPPE UND KERNHYDRIERTE BISGLYCI-
DYLETHER DER BISPHENOLE A UND F
• HETEROGENEOUS RUTHENIUM CATALYST,
METHODS FOR HYDROGENATING A CAR-
BOCYCLIC AROMATIC GROUP, AND
NUCLEUS-HYDROGENATED DIGLYCIDYL
ETHER OF BISPHENOLS A AND F

• CATALYSEUR HETEROGENE A BASE DE RUTHENIUM, PROCEDE POUR L'HYDROGENATION D'UN GROUPE AROMATIQUE CARBOCYCLIQUE ET ETHERS DIGLYCIDYLIQUES A NOYAU HYDROGENE DES BIS-PHENOLS A ET F

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ARNDT, Jan-Dirk, 68167 Mannheim, DE
VAN LAAR, Frederik, 67117 Limburgerhof, DE
BECKER, Michael, 77654 Offenburg, DE

B01J 23/58 → (51) **B01J 23/46**

B01J 29/06 → (51) **B01J 23/10**

(51) **B01J 31/40** (11) **1 699 558 A1***
C07C 6/04

(25) En (26) En
(21) 04813023.1 (22) 06.12.2004
(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
(86) US 2004/040627 06.12.2004
(87) WO 2005/056182 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527668 P

(54) • **ENTFERNUNG VON RUTHENIUM-NEBEN-PRODUKTEN DURCH VERARBEITUNG MIT ÜBERKRITISCHEN FLUIDEN**
• **REMOVAL OF RUTHENIUM BY-PRODUCT BY SUPERCRITICAL FLUID PROCESSING**
• **ELIMINATION DE SOUS-PRODUIT DE RUTHENIUM PAR TRAITEMENT FLUIDIQUE SUPERCRITIQUE**

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GALLOU, F., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Inc., Ridgefield, CT 06877, US
SAIM, S., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Inc., Ridgefield, CT 06877, US
YEE, N. K., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Inc., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **B01J 33/00** (11) **1 699 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813157.7 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/040796 03.12.2004
(87) WO 2005/065824 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750354

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UMHÜLLTEN KATALYSATORPASTILLEN ODER -FLAKES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF ENROBED CATALYST PASTILLES OR FLAKES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PASTILLES OU DE FLOCONS CATALYTIQUES ENROBES**

(71) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
(72) BRADEN, Jeff, New Albany, IN 47150, US
HU, X., D., Louisville, KY 40241, US
O'BRIEN, Robert, Louisville, KY 40243, US
SCHNEIDER, Paul, Louisville, KY 40220-1642, US
MCLAUGHLIN, Patrick, New Albany, IN 47150, US
STACK, Joseph, Lagrange, KY 40031, US
WOLFE, David, Louisville, KY 40241, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/10**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/10**

B01J 37/18 → (51) **B01J 23/46**

B01L 3/00 → (51) **B01F 13/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 13/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 29/02**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 699 560 A1***

(25) De (26) De
(21) 05823001.2 (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
(86) EP 2005/013671 19.12.2005
(87) WO 2006/076957 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005002525
(54) • **PIPETTENSPIITZE, PIPETIERVORRICHTUNG, PIPETTENSPIITZENBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PIPETIEREN IM NL-BEREICH**
• **PIPE TIE TIP, PIPE TIE DEVICE, PIPE TIE TIP ACTUATING DEVICE AND PIPE TIE TING METHOD IN THE NANOLITRE RANGE**
• **POINTE DE PIPETTE, SYSTEME DE PIPETTE, DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE PIPETTE ET PROCEDE DE PIPETTAGE DANS LA PLAGES DU NANOLITRE**

(71) Zengerle, Roland, Am Schänzle 3, 79183 Waldkirch, DE
Sandmaier, Hermann, Abt-Rottler-Str. 37, 78052 Oberschbach, DE
(72) KOLTAY, Peter, 79232 Holzhausen, DE
STREULE, Wolfgang, 79106 Freiburg, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B01L 3/02 → (51) **G01N 1/00**

(51) **B02C 4/18** (11) **1 699 561 A1***
B02C 4/30 **B02C 18/18**

(25) En (26) En
(21) 04798390.3 (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) GB 2004/004665 05.11.2004
(87) WO 2005/046874 2005/21 26.05.2005
(30) 08.11.2003 GB 0326157
08.11.2003 GB 0326155

(54) • **TROMMELKONSTRUKTION FÜR MINERALBRECHER**
• **A DRUM CONSTRUCTION FOR A MINERAL BREAKER**
• **STRUCTURE DE TAMBOUR POUR BROYEUR DE MINERAUX**
(71) MMD DESIGN & CONSULTANCY LIMITED, Cotes Park Lane, Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, Derbyshire DE55 4NJ, GB
(72) POTTS, Alan, MMD Design & Consultancy Limited, Somercotes, Derbyshire DE55 4NJ, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Popewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

B02C 4/30 → (51) **B02C 4/18**

B02C 18/18 → (51) **B02C 4/18**

B02C 19/06 → (51) **B01F 5/02**

B04B 1/08 → (51) **B04B 11/02**

(51) **B04B 11/02** (11) **1 699 562 A1***
B04B 1/08 **A01J 11/10**

(25) De (26) De
(21) 04791073.2 (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 2004/012319 30.10.2004
(87) WO 2005/065835 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361520

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON VERSTOPFUNGEN DER DURCHFLUSSWEGE EINES SEPARATORS**
• **METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING BLOCKAGES IN THE FLOW PATHS OF A SEPARATOR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVITER DES PHENOMENES D'ENGORGEMENT DE VOIES D'ECOULEMENT D'UN SEPARATEUR**
(71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) KLAPPER, Siegfried, 33442 Herrzebrock-Clarholz, DE
BÄHNER, Ludger, 59302 Oelde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B05B 5/08 → (51) **A61J 3/00**

(51) **B05B 7/08** (11) **1 699 563 A1***

(25) En (26) En
(21) 04814776.3 (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
(86) US 2004/042633 16.12.2004
(87) WO 2005/065838 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748479

(54) • **SPRÜHPISTOLE MIT NICHTKREISFÖRMIGEN HORNAUSLASSKANÄLEN UND ÖFFNUNGEN**
• **LIQUID SPRAY GUN WITH NON-CIRCULAR HORN AIR OUTLET PASSAGEWAYS AND APERTURES**
• **PISTOLET PULVERISATEUR DE LIQUIDE AVEC PASSAGES ET OUVERTURES DE SORTIE D'AIR DE TUBULURES CIRCULAIRES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BLETTE, Russell, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FREDERICKSON, Franklyn, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOSEPH, Stephen C., P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
QIBLAWI, Jameel, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B05B 7/08** (11) **1 699 564 A1***

(25) En (26) En
(21) 04814777.1 (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
(86) US 2004/042634 16.12.2004
(87) WO 2005/065839 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748568

(54) • FLÜSSIGKEITSSPRITZPISTOLE MIT MANUELL DREHBARER DURCH REIBUNG FESTGEHALTENER LUFTKAPPE • LIQUID SPRAY GUN WITH MANUALLY ROTATABLE FRICTIONALLY RETAINED AIR CAP • PISTOLET DE PULVERISATION DE LIQUIDE, COMPRENANT UN BOUCHON A AIR QUI PEUT ETRE TOURNE MANUELLEMENT ET EST RETENU PAR FRICTION	HAVLOVITZ, Paul, Dublin, OH 43017, US CICHY, Steve, Marysville, OH 43040, US CAVINS, Michael, Marysville, OH 43040, US MOYER, Jon, Columbus, OH 43235, US	(51) B07C 3/00 (11) 1 699 569 A1* (25) De (26) De (21) 04709137.6 (22) 07.02.2004 (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) EP 2004/001131 07.02.2004 (87) WO 2005/053864 2005/24 16.06.2005 (30) 06.12.2003 EP 03028020 (54) • VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON ADRESSIERTEN UND UNADRESSIERTEN POSTSTÜCKEN • METHOD FOR SORTING ADDRESSED AND UNADDRESSED MAIL ITEMS • PROCEDE POUR TRIER DES ARTICLES POSTEAUX ADRESSES ET NON ADRESSES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE	(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH (72) ROEMGENS, Josef, 78224 Singen, DE (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) BLETTE, Russell E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US FREDERICKSON, Franklyn L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US JOSEPH, Stephen C. P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US QIBLAWI, Jameel R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	B05B 11/00 → (51) A61M 15/08 B05B 11/04 → (51) B65D 1/32	(51) B07C 3/08 (11) 1 699 570 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 04805808.5 (22) 04.11.2004 (84) BE DE ES FR GB NL (86) FR 2004/050565 04.11.2004 (87) WO 2005/063414 2005/28 14.07.2005 (30) 24.12.2003 FR 0351200 (54) • POSTSORTIERMASCHINE MIT EINEM KARUSSELL MIT FLEXIBLEN DEFLEKTORREN • MAIL SORTING MACHINE COMPRISING A CARROUSEL WITH FLEXIBLE DEFLECTORS • MACHINE DE TRI POSTAL COMPRENANT UN CARROUSEL D'INJECTION EQUIPE DE DEFLECTEURS SOUPLES
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(51) B05B 15/08 (11) 1 699 567 A1* (25) En (26) En (21) 03759722.6 (22) 03.10.2003 (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 2003/031582 03.10.2003 (87) WO 2005/042174 2005/19 12.05.2005 (54) • GELENKIGE REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR WASSERÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG • ARTICULATING WATER MONITOR CLEANING DEVICE • DISPOSITIF DE NETTOYAGE ARTICULE A CANON A EAU	(51) B05B 7/08 (11) 1 699 565 A1* B05B 7/24 (25) En (26) En (21) 04814778.9 (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 (86) US 2004/042635 16.12.2004 (87) WO 2005/065840 2005/29 21.07.2005 (30) 30.12.2003 US 748494 (54) • FLÜSSIGKEITSSPRITZPISTOLE MIT MANUELL TRENNBAREN TEILEN • LIQUID SPRAY GUN WITH MANUALLY SEPARABLE PORTIONS • PISTOLET DE PULVERISATION DE LIQUIDE, COMPRENANT DES PARTIES SEPARABLES MANUELLEMENT
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	(74) Diamond Power International Inc., 2560 E. Main Street, Lancaster, OH 43130, US (72) BROWN, Clinton, A, Baltimore, OH 43105, US HELLYER, William, E., Lancaster, OH 43130, US TOOILL, Ryan, M., Rushville, OH 43150, US (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE	(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR (72) DELBE, Emmanuel, F-07500 GUILHERAND, FR CAMPAGNOLLE, Pierre, F-26760 BEAUMONT LES VALENCE, FR (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR
(72) BLETTE, Russell, E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US FREDERICKSON, Franklyn, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US JOSEPH, Stephen, C., P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US QIBLAWI, Jameel, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	B05C 11/08 → (51) B29D 11/00 B05C 19/04 → (51) C09D 5/16 B05D 1/00 → (51) B29D 11/00	(51) B08B 3/04 (11) 1 699 571 A1* B08B 3/08 (11) B08B 3/10 (25) En (26) En (21) 04802109.1 (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 (86) AU 2004/001808 22.12.2004 (87) WO 2005/061131 2005/27 07.07.2005 (30) 23.12.2003 AU 2003907176 19.08.2004 AU 2004904755 (54) • AUF WASSER BASIERENDE REINIGUNG • WATER-BASED CLEANING • NETTOYAGE A BASE D'EAU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	(51) B05D 1/02 (11) 1 699 568 A1* D21H 23/50 (25) Sv (26) En (21) 04800357.8 (22) 19.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) SE 2004/001695 19.11.2004 (87) WO 2005/061124 2005/27 07.07.2005 (30) 23.12.2003 SE 0303529 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINER ÜBERZUGSSCHICHT AUS EINEM POLYMER MATERIAL • METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A SUBSTRATE WITH A COATING LAYER OF A POLYMERIC MATERIAL • PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'APPLICATION D'UNE COUCHE DE REVETEMENT POLYMERIQUE SUR UN SUBSTRAT	(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH (72) POSTOACA, Ion, S-237 35 Bjärred, SE (74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE
B05B 7/24 → (51) B05B 7/08	B05D 3/12 → (51) C09D 5/16 B05D 5/10 → (51) C09D 5/16 B06B 1/16 → (51) H02K 7/06 B07B 4/06 → (51) B08B 7/02	(51) B08B 3/08 → (51) B08B 3/04 B08B 3/10 → (51) B08B 3/04
(51) B05B 7/30 (11) 1 699 566 A1* (25) En (26) En (21) 04810535.7 (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 HR LT LV MK YU (86) US 2004/037206 05.11.2004 (87) WO 2005/049216 2005/22 02.06.2005 (30) 13.11.2003 US 712970 (54) • SPRITZVORRICHTUNG MIT AUSTAUSCHBARER PATRONE • SPRAYING DEVICE WITH INTERCHANGEABLE CARTRIDGE • DISPOSITIF DE PULVERISATION POURVU D'UNE CARTOUCHE REMPLA ABLE		
(71) OMS INVESTMENTS, Inc., 10250 Constellation Boulevard Suite 2800, Los Angeles, CA90067-6228, US		
(72) BIRRENKOTT, Brian, Dublin, OH 43017, US		

(51) **B08B 7/02** (11) **1 699 572 A1***
B07B 4/06 **H01S 3/02**
H01S 3/0941

(25) Fr (26) Fr
(21) 04816585.6 (22) 20.12.2004

(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

(86) FR 2004/050738 20.12.2004

(87) WO 2005/058514 2005/26 30.06.2005

(30) 19.12.2003 FR 0351153

(54) • OBERFLÄCHENREINIGUNGSVERFAHREN
UND EINEN LASERSTRAHL VERWEN-
DENDE VORRICHTUNG
• SURFACE-CLEANING METHOD AND
DEVICE USING A LASER BEAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE
D'UNE SURFACE AU MOYEN D'UN FAIS-
CEAU LASER

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) THRO, Pierre-Yves, F-91190 Gif sur Yvette, FR
NEU, Michel, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
WEULERSSE, Jean-Marc, 91120 Palaiseau, FR

(74) Grynwald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de
la Paix, 75002 Paris, FR

B08B 9/02 → (51) **B67D 1/07**

B08B 9/02 → (51) **F16L 55/00**

B08B 9/049 → (51) **F16L 55/00**

B21B 13/02 → (51) **B21B 13/14**

(51) **B21B 13/14** (11) **1 699 573 A1***
B21B 13/02

(25) De (26) De
(21) 04803394.8 (22) 01.12.2004

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

(86) EP 2004/013623 01.12.2004

(87) WO 2005/063417 2005/28 14.07.2005

(30) 19.12.2003 DE 10359838
24.04.2004 DE 102004020131

(54) • KOMBINIERTE FAHRWEISEN UND GERÜST-
TYPEN IN KALTANDEMSTRASSEN
• COMBINED OPERATING MODES AND
FRAME TYPES IN TANDEM COLD ROLLING
MILLS
• FONCTIONNEMENTS ET TYPES DE CAGES
COMBINES DANS DES TRAINS DE LAMI-
NOIR EN TANDEM A FROID

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) RITTER, Andreas, 35708 Haiger, DE
HOLZ, Rüdiger, 57290 Neunkirchen, DE
OEMKES, Horst, 46047 Oberhausen, DE

(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Valentin-
Gihnske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

(51) **B21B 31/07** (11) **1 699 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797987.7 (22) 18.11.2004

(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 2004/013104 18.11.2004

(87) WO 2005/061140 2005/27 07.07.2005

(30) 16.12.2003 DE 10358869

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VORSPANNEN VON KEGELROLLENLA-
GERN EINER WALZWERKSWALZE

• METHOD AND DEVICE FOR PRE-STRESS-
ING TAPERED ROLLER BEARINGS OF A
ROLLING MILL ROLLER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUMET-
TRE A UNE PRECONTRAINTE DES PALIERS
CONIQUES A ROULEAUX D'UN CYLINDRE
DE LAMINOIR

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) GÜMPEL, Markus, 57537 Forst, DE
TAMMERT, Stefan, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihnske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 31/07** (11) **1 699 575 A1***
F16J 15/32

(25) De (26) De
(21) 04803686.7 (22) 09.12.2004

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

(86) EP 2004/014030 09.12.2004

(87) WO 2005/065855 2005/29 21.07.2005

(30) 03.01.2004 DE 102004001036
24.01.2004 DE 102004003699

(54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR WALZEN-
LAGER
• SEALING DEVICE FOR CYLINDER BEAR-
INGS
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR PALIERS
DE LAMINOIR

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihnske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 35/14** (11) **1 699 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803276.7 (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

(86) EP 2004/013390 25.11.2004

(87) WO 2005/058518 2005/26 30.06.2005

(30) 18.12.2003 DE 10359404
30.01.2004 DE 102004002784

(54) • DREHMOMENTST TZE
• TORQUE SUPPORT
• SUPPORT DE COUPLE

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) ARTEL, Gerhard, 57339 Kirchhundem, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihnske-
Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 37/06 → (51) **B21D 53/08**

(51) **B21D 13/00** (11) **1 699 577 A1***
B21D 13/02

(25) En (26) En
(21) 03815805.1 (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
RU 2003/000551 11.12.2003

(87) WO 2005/056208 2005/25 23.06.2005

(54) • VORRICHTUNG ZUM WELLEN VON BLE-
CHEN
• DEVICE FOR SHEET MATERIAL CORRUGA-
TION
• DISPOSITIF D'ONDULATION D'UN MATE-
RIAU EN FEUILLE

(71) OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO
"KAZANSKY NAUCHNO - ISLEDVATELSKY

INSTITUT AVIATIONNOI TEKHNOLOGII", UI.
Dementieva, 2v, 420036 Kazan, RU

Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707
Blagnac, FR

(72) AKISHEV, Niaz Irekovich, Kazan, 420033, RU
ZAKIROV, Ildus Muhametgaleevich, Kazan, 420043,
RU
NIKITIN, Alexandr Vladimirovich, Kazan, 420032,
RU

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte
Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B21D 13/02 → (51) **B21D 13/00**

B21D 22/20 → (51) **C23C 22/68**

B21D 28/14 → (51) **B21D 53/14**

(51) **B21D 53/08** (11) **1 699 578 A1***
H01F 7/02 **B21C 37/06**

(25) De (26) De
(21) 04820606.4 (22) 10.11.2004

(84) DE FR IT

(86) EP 2004/052915 10.11.2004

(87) WO 2005/061150 2005/27 07.07.2005

(30) 20.12.2003 DE 10360327

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HÜLSENFÖRMIGEN GEHÄUSES AUS MEH-
REREN FLACHEN BLECHEN
• METHOD FOR PRODUCING A SLEEVE-
SHAPED HOUSING MADE OF A NUMBER
OF FLAT METAL SHEETS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BOITIER
EN FORME DE MANCHON, A PARTIR DE
PLUSIEURS TOLES PLATES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgröningen, DE

(51) **B21D 53/14** (11) **1 699 579 A1***
B21D 28/14

(25) Ni (26) En
(21) 04808800.9 (22) 17.12.2004

(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

(86) NL 2004/000884 17.12.2004

(87) WO 2005/072889 2005/32 11.08.2005

(30) 19.12.2003 NL 1025080

(54) • GETEILTES FORMWERKZEUG MIT MINDE-
STENS ZWEI FORMWERKZEUGKOMPO-
NENTEN
• DIVIDED MOULD HAVING AT LEAST TWO
MOULD COMPONENTS
• MOULE DIVISE AYANT AU MOINS DEUX
PARTIES DE MOULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) VAN LIEMPD, Jeroen, Herman, NL-4854 RM Bavel,
NL
MUTSAERS, Robert, Arnoldus, Andreas, NL-5062
LV Oisterwijk, NL

(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, et al, Octrooibureau
Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B21J 5/10 → (51) **B21J 9/04**

(51) **B21J 9/04** (11) **1 699 580 A1***
B21J 5/10

(25) De (26) De
(21) 04802020.0 (22) 28.12.2004

(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

(86) AT 2004/000458 28.12.2004

(87) WO 2005/063421 2005/28 14.07.2005

- (30) 30.12.2003 AT 20972003
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES ZYLINDRISCHEN HOHLKORPERS AUS EINEM ROHLING
- METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A HOLLOW CYLINDER FROM A BLANK
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CORPS CREUX CYLINDRIQUE A PARTIR D'UNE EBAUCHE
- (71) GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, Ennser Strasse 14, 4403 Steyr, AT
- (72) KOPPENSTEINER, Robert, A-4400 Steyr, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
-
- (51) **B21L 3/00** (11) **1 699 581 A1***
B21L 11/00 **C22C 5/08**
A44C 11/00 **A44C 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04820089.3 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/050037 09.12.2004
- (87) WO 2005/056213 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 GB 0328603
- (54) • HERSTELLUNG VON SILBERKETTEN
- SILVER CHAIN MANUFACTURE
- FABRICATION D'UNE CHAINE EN ARGENT
- (71) Middlesex Silver Co. Limited, Middlesex University North London Business Park Oakleigh Road South, London N11 1QS, GB
- (72) JOHNS, Peter, Gamon, Watford Hertfordshire WD1 3BQ, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- B21L 11/00** → (51) **B21L 3/00**
-
- B22C 9/22** → (51) **F16D 65/12**
-
- (51) **B22D 11/045** (11) **1 699 582 A1***
B22D 11/06 **C21D 8/02**
C22C 38/00
- (25) De (26) De
- (21) 04802997.9 (22) 22.12.2004
- (84) DE
- (86) DE 2004/002817 22.12.2004
- (87) WO 2005/061152 2005/27 07.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10361952
14.12.2004 DE 102004061284
- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON WARMBÄNDERN AUS LEICHTBAUSTAHL
- METHOD FOR THE GENERATION OF HOT STRIPS OF LIGHT GAUGE STEEL
- PROCEDE POUR PRODUIRE DES FEUILLARDS A CHAUD A PARTIR D'UN ACIER LEGER
- (71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KROOS, Joachim, 38527 Meine, DE
- SPITZER, Karl-Heinz, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- FROMMEYER, Georg, 40699 Erkrath, DE
- FLAXA, Volker, 38229 Salzgitter, DE
- BRÜX, Udo, 40670 Meerbusch, DE
- BROCKMEIER, Klaus, 47057 Duisburg, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Postfach 33 01 30, D-14171 Berlin, DE
-
- B22D 11/06** → (51) **B22D 11/045**
-
- (51) **B22D 27/02** (11) **1 699 583 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04820887.0 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002976 17.11.2004
- (87) WO 2005/063425 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 KR 2003100391
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER HALBFESTEN METALLAUFSCHLÄMMUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SEMI-SOLID METAL SLURRY
- PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE BOUILLIE METALLIQUE SEMI-SOLIDE
- (71) Lee, Han-Jung, B-2901, Daewoo Trumpworld, 55-1 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 157-200, KR
- (72) Lee, Han-Jung, Seoul 157-200, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B22F 1/00** → (51) **H01F 1/26**
-
- (51) **B23B 31/40** (11) **1 699 584 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04804164.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014568 22.12.2004
- (87) WO 2005/063426 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 20320084 U
- (54) • INNENSPANNENRICHTUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETES SPANNSYSTEM
- INNER CHUCKING DEVICE AND A CHUCKING SYSTEM EQUIPPED THEREWITH
- DISPOSITIF DE TENSION INTERIEURE ET SYSTEME DE SERRAGE AINSI EQUIPE
- (71) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK, Erdmannhäuser Strasse 57, D-71672 Marbach, DE
- (72) WELLER, Hans-Michael, 71672 Marbach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B23B 51/02** (11) **1 699 585 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04820841.7 (22) 12.11.2004
- (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 2004/052932 12.11.2004
- (87) WO 2005/063427 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10361065
- (54) • MEHRZWECKBOHRWERKZEUG
- MULTI-PURPOSE DRILLING TOOL
- OUTIL DE PER AGE A USAGES MULTIPLES
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DUSCHA, Helmut, 88212 Ravensburg, DE
- HAUSSMANN, August, 88213 Ravensburg, DE
-
- B23D 15/06** → (51) **B23D 35/00**
-
- (51) **B23D 35/00** (11) **1 699 586 A1***
B23D 15/06 **B23K 26/42**
- (25) De (26) De
- (21) 04790692.0 (22) 21.10.2004
- (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) EP 2004/011885 21.10.2004
- (87) WO 2005/061162 2005/27 07.07.2005
- (30) 09.12.2003 DE 10357944
- (54) • DOPPELSCHNITTWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINES DERARTIGEN DOPPELSCHNITTWERKZEUGES
- DOUBLE CUTTING TOOL AND METHOD FOR USING A TOOL OF THIS TYPE
- OUTIL A DOUBLE TRANCHANT ET PROCEDE POUR UTILISER UN OUTIL A DOUBLE TRANCHANT DE CE TYPE
- (71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (72) ALBER, Gerhard, 88213 Ravensburg, DE
- WEBER, Edmund, 88353 Kisslegg, DE
- (74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, ThyssenKrupp Technologies AG, VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
-
- (51) **B23D 61/02** (11) **1 699 587 A1***
B28D 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 04809230.8 (22) 29.12.2004
- (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
- (86) SE 2004/002057 29.12.2004
- (87) WO 2005/063429 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 SE 0303561
- (54) • SÄGEBLATT FÜR EIN HANDARBEITSWERKZEUG
- A SAW BLADE FOR A HANDHELD WORKING TOOL
- LAME DE SCIE POUR OUTIL A MAIN
- (71) AB ELECTROLUX, S-105 45 Stockholm, SE
- (72) DONNERDAL, Ove, S-433 70 Sävedalen, SE
- KARLSSON, Fredrik, S-416 73 Göteborg, SE
-
- (51) **B23K 9/20** (11) **1 699 588 A1***
B23K 35/02 **B23K 35/40**
- (25) En (26) En
- (21) 04819514.3 (22) 02.11.2004
- (84) AT DE FR GB IT
- (86) US 2004/036442 02.11.2004
- (87) WO 2005/051587 2005/23 09.06.2005
- (30) 23.11.2003 US 707214
- (54) • SCHWEISSSCHRAUBE
- WELDING STUD
- CLOU A SOUDER
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
- (72) ALBRECHT, Bruce, P., Grayslake, IL 60030, US
- MORAN, Sean, P., Neenah, WI 54953, US
- SUNDARAM, Nagarajan, Fairborn, OH 45324, US
- ULRICH, Mark, New London, WI 54961-8260, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B23K 26/073** (11) **1 699 589 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04801267.8 (22) 06.12.2004
- (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
- (86) GB 2004/005113 06.12.2004
- (87) WO 2005/053895 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 GB 0328370
- (54) • VORRICHTUNG ZUR INDUSTRIELLEN VERARBEITUNG EINES MATERIALS DURCH OPTISCHE STRAHLUNG
- APPARATUS FOR THE INDUSTRIAL PROCESSING OF A MATERIAL BY OPTICAL RADIATION
- DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT INDUSTRIEL DE MATERIAU PAR RAYONNEMENT

(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB
(72) Varnham, Malcolm Paul, Alresford, Hampshire SO17 9HF, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/40**

(51) **B23K 26/40** (11) **1 699 590 A1***
B23K 26/08 **B41M 1/28**
G09F 13/06 **B44C 1/22**
B32B 15/08
(25) De (26) De
(21) 04797632.9 (22) 05.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/012511 05.11.2004
(87) WO 2005/061170 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358313
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRAFISCHEN ELEMENTS AUF EINEM METALLISCH BESCHICHTETEN FORMKÖRPER DURCH PUNKTLICHE LASERBESTRAHLUNG
• METHOD FOR PRODUCING A GRAPHICAL ELEMENT ON A METAL-COATED MOULDED BODY BY POINT LASER IRRADIATION
• PROCEDE DE REALISATION D'UN ELEMENT GRAPHIQUE PAR IRRADIATION PONCTUELLE PAR LASER SUR UN CORPS FACONNE RECOUVERT DE METAL
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RIPPERGER, Joachim, 85774 Unterföhring, DE
VON HACHT, Tilman, 80336 München, DE

B23K 26/42 → (51) **B23D 35/00**

B23K 35/02 → (51) **B23K 9/20**

B23K 35/40 → (51) **B23K 9/20**

B23P 19/06 → (51) **B62D 65/02**

B23Q 11/00 → (51) **B24B 23/00**

(51) **B24B 5/42** (11) **1 699 591 A1***
B24B 39/04
(25) De (26) De
(21) 04804123.0 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/014525 21.12.2004
(87) WO 2005/063438 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 DE 10361738
(54) • FESTWALZGER T EINER FESTWALZMASCHINE FÜR KURBELWELLEN
• ROLLING DEVICE OF A ROLLING MILL FOR CRANKSHAFTS
• DISPOSITIF DE CYLINDRAGE D'UNE MACHINE DE CYLINDRAGE POUR VILBREQUINS
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) HEIMANN, Alfred, 52078 Aachen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B24B 7/22 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24B 13/005** (11) **1 699 592 A1***
B29D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805382.1 (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) FR 2004/002831 04.11.2004
(87) WO 2005/065886 2005/29 21.07.2005
(30) 10.12.2003 FR 0314468
(54) • PNEUMATISCHER VERRIEGELUNGSTRÄGER FÜR EINE OPTISCHE LINSE
• PNEUMATIC BLOCKING SUPPORT FOR AN OPTICAL LENS
• SUPPORT DE BLOCAGE PNEUMATIQUE D'UNE LENTILLE OPTIQUE
(71) Essilor International, 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
(72) ACHY, Armand, F-93160 Noisy le Grand, FR
CHANSAVOIR, Alain, F-95160 Montmorency, FR
BELLY, Jean-Francois, F-94600 Choisy Le Gran, FR
Chauvin, Vincent, et al, CORALIS Conseils en Propriété Industrielle 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

(51) **B24B 23/00** (11) **1 699 593 A2***
B24D 5/16 **F16F 15/36**
B25F 5/00 **B23Q 11/00**
(25) De (26) De
(21) 04819671.1 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052843 08.11.2004
(87) WO 2005/053903 2005/24 16.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357145
(54) • HANDSCHLEIFMASCHINE, AUFNAHMEFLANSCH FÜR EIN SCHLEIFWERKZEUG UND AUSWUCHTEINHEIT
• HAND GRINDER, FLANGE FOR ACCOMMODATING A GRINDING TOOL, AND BALANCING UNIT
• MEULEUSE A MAIN, COLLET DE MONTAGE D'UN OUTIL DE RECTIFICATION ET UNITE D'EQUILIBRAGE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAMPRECHT, Justus, 72144 Dusslingen, DE

(51) **B24B 23/02** (11) **1 699 594 A1***
B24B 45/00
(25) De (26) De
(21) 04798184.0 (22) 08.11.2004
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2004/052871 08.11.2004
(87) WO 2005/061175 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360252
(54) • WERKZEUGADAPTER
• TOOL ADAPTER
• ADAPTATEUR D'OUTIL
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE

B24B 23/02 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B24B 29/00** (11) **1 699 595 A1***
B24D 13/00
(25) En (26) En
(21) 04812716.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040266 02.12.2004
(87) WO 2005/056235 2005/25 23.06.2005

(30) 03.12.2003 US 526680 P
26.08.2004 US 927208
(54) • AUS SCHAUMSTOFF HERGESTELLTE POLIERKUGEL
• BUFFING BALL MADE OF FOAM MATERIAL
• BOULE DE LUSTRAGE EN MOUSSE
(71) Lake Country Manufacturing, Inc., P.O. Box 559, Hartland, WI 53029, US
(72) MCLAIN, Scott, S., Mukwonago, WI 53149, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 699 596 A1***
B24B 7/22
(25) En (26) En
(21) 04812671.8 (22) 02.12.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/040219 02.12.2004
(87) WO 2005/061178 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 734945
(54) • CHEMISCH-MECHANISCHES POLIERVERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON AUFSCHLÄMMUNGSRÜCKFLUSS
• CHEMICAL MECHANICAL POLISHING METHOD FOR REDUCING SLURRY REFLUX
• PROCEDE DE POLISSAGE MECANICO-CHIMIQUE POUR LIMITER LE REFLUX DE SUSPENSION
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
(72) CRKVENAC, T., Todd, Hockessin, DE 19707, US
HENDRON, Jeffrey, J., Elkton, MD 21921, US
MULDOWNEY, Gregory, P., Earleville, MD 21919, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B24B 39/04 → (51) **B24B 5/42**

B24B 45/00 → (51) **B24B 23/02**

B24D 5/16 → (51) **B24B 23/00**

(51) **B24D 11/00** (11) **1 699 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819227.4 (22) 29.12.2003
(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) IT 2003/000858 29.12.2003
(87) WO 2005/063445 2005/28 14.07.2005
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN SCHLEIFMITTELN SOWIE MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTES FLEXIBLES SCHLEIFMITTEL
• METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING FLEXIBLE ABRASIVES, AS WELL AS FLEXIBLE ABRASIVE MANUFACTURED WITH SAID METHOD
• PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION D'ABRASIFS SOUPLES, ET ABRASIFS AINSI OBTENUS
(71) Impianti Macchine & Tecnologie S.r.L., Viale S. Gimignano 30, 20146 Milano, IT
(72) LESIZZA, Claudio, I-15060 Capriata d'Orba, IT
(74) Pizzoli, Antonio, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

B24D 13/00 → (51) **B24B 29/00**

- (51) **B24D 15/00** (11) **1 699 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804356.6 (22) 28.12.2004
(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
(86) EP 2004/014768 28.12.2004
(87) WO 2005/063446 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 AT 20922003
(54) • *PASSIVES AKTIVIERBARES SICHERHEITS-
MERKMAL*
• *PASSIVE ACTIVATABLE SECURITY FEAT-
URE*
• *CARACTERISTIQUE DE SECURITE PASSIVE
POUVANT ETRE ACTIVEE*
- (71) Hueck Folien GmbH, Gewerbepark 30, 4342
Baumgartenberg, AT
Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck
GmbH, Garnisonsgasse 15, 1096 Wien, AT
(72) KASTNER, Friedrich, A-4710 Grieskirchen, AT
MÜLLER, Matthias, 92699 Bechtsrieth, DE
DEINHAMMER, Harald, A-1090 Wien, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210
Gallneukirchen, AT

- (51) **B25B 5/00** (11) **1 699 599 A1***
B25B 5/10 **F16B 47/00**
B25B 11/00
(25) En (26) En
(21) 04810990.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038055 15.11.2004
(87) WO 2005/061184 2005/27 07.07.2005
(30) 05.12.2003 US 729147
(54) • *ABGEWINKELTE KLEMMVORRICHTUNG,
DIE UNTER VERWENDUNG VON DURCH
STRECKEN LÖSBAREM KLEBSTOFF AN
EINER FLÄCHE BEFESTIGT WERDEN KANN*
• *ANGLED CLAMP DEVICE THAT CAN BE
ATTACHED TO A SURFACE USING
STRETCH RELEASING ADHESIVE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE OBLIQUE QUI
PEUT ETRE FIXE A UNE SURFACE A L'AIDE
D'UN ADHESIF DETACHABLE PAR ETIRAGE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BRIES, James L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B25B 5/10 → (51) **B25B 5/00****B25B 11/00** → (51) **B25B 5/00**

- (51) **B25B 23/145** (11) **1 699 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809193.8 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) SE 2004/002020 27.12.2004
(87) WO 2005/063448 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 SE 0303555
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES
BETRIEBS EINES PNEUMATISCH ANGE-
TRIEBENEN IMPULSDREHMOMENTSCH-
LÜSSELS UND KRAFTBETRIEBENES
SCHRAUBVERBINDUNGSFESTZIEH-
WERKZEUGSYSTEM*
• *METHOD FOR GOVERNING THE OPERA-
TION OF A PNEUMATIC IMPULSE WRENCH
AND A POWER SCREW JOINT TIGHTENING
TOOL SYSTEM*

- *PROCEDE POUR COMMANDER LE FONC-
TIONNEMENT D'UNE CLE A IMPULSION
PNEUMATIQUE ET SYSTEME D'OUTIL
ELECTRIQUE DE SERRAGE DE JOINTS A
VIS*
- (71) ATLAS COPCO TOOLS AB, NACKA, 105 23
Stockholm, SE
(72) FRIBERG, Christian, John, Robert, S-131 48 Nacka,
SE
SCHOEPS, Christian, Knut, S-135 47 Tyresö, SE
SJÖBLOM, Torbjörn, Rafael, S-120 38 rsta, SE
KARLBERG, Erland, S-174 48 Sundbyberg, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent
Department, S-105 23 Stockholm, SE

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 699 601 A1***
B25F 5/02 **B24B 23/02**
H01H 9/06
(25) NI (26) En
(21) 04808841.3 (22) 30.12.2004
(84) DE FR GB NL
(86) NL 2004/000925 30.12.2004
(87) WO 2005/063451 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 NL 1025144
(54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT DOPPELT STEU-
ERBAREM SCHALTER*
• *ELECTRIC TOOL WITH DUALY CONTROL-
LABLE SWITCH*
• *OUTIL ELECTRIQUE A COMMUTATION DE
CONTROLE DOUBLE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469
Stuttgart, DE
(72) HOUBEN, Jan, Peter, B-2382 Poppel, BE
WANNINKHOF, Peter, NL-4823 EK Breda, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B25F 5/00 → (51) **B24B 23/00****B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00****B25J 9/16** → (51) **G05B 19/425**

- (51) **B25J 15/10** (11) **1 699 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 04805987.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR LV

- (86) GB 2004/005167 09.12.2004
(87) WO 2005/056248 2005/25 23.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328887
(54) • *OBJEKTHALTEWERKZEUG UND OBJEKTS-
TÜTZEINHEIT FÜR OBJEKTE VERSCHIEDE-
NER ART*
• *OBJECT HOLDING TOOL AND OBJECT
SUPPORTING UNIT FOR OBJECTS OF DIF-
FERENT KIND*
• *OUTIL PORTE-OBJET ET UNITE DE SUP-
PORT D'OBJET*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) STANLEY, Alan Leslie GlaxoSmithKline, Harlow
Essex CM19 5AW, GB
YOUNG, Kenneth William Warwick Manufact.
Group, Coventry, Wawickshire CV4 7AL, GB
ZAPIAIN BAZDRESCH, Rodrigo Warwick Manufact.
Group, Coventry, Wawickshire CV4 7AL, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West
Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **B26B 19/40** (11) **1 699 603 A1***
B26B 21/44
(25) En (26) En
(21) 04815839.8 (22) 29.12.2004
(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
(86) US 2004/043843 29.12.2004
(87) WO 2005/065896 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749701
(54) • *RASIERAPPARAT*
• *SHAVING APPARATUS*
• *SYSTEME DE RASAGE*
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) BRESSLER, Peter, Philadelphia, PA 19147, US
SCHIFF, David, Highland Park, NJ 08904, US
PENNELLA, Andrew, Stamford, CT 06901, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

B26B 19/40 → (51) **B26B 21/44**

- (51) **B26B 21/38** (11) **1 699 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801430.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2004/052622 01.12.2004
(87) WO 2005/053917 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03104488
26.04.2004 EP 04101733
(54) • *RASIERVORRICHTUNG MIT EINEM
SCHWENKBAREN RASIERKOPF, DER EIN
AKTIV ANGETRIEBENES SCHNEIDGLIED
TRÄGT*
• *A SHAVING DEVICE WITH A PIVOTABLE
SHAVING HEAD CARRYING AN ACTIVELY
DRIVEN CUTTING MEMBER*
• *DISPOSITIF DE RASAGE A TETE DE
RASAGE PIVOTANTE PORTANT UN
ORGANE DE COUPE ENTRAINE PAR UN
ACTIONNEUR*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STEUNENBERG, Roelof, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VLIS, Peter, H., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VAN EIBERGEN SANTHAGENS, Robert, A., NL-5656
AA Eindhoven, NL
HANSEN, Marinus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PASTOORS, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEVERS, Dirk, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOSTER, Aafje, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RODDEMAN, Gerardus, J., H., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
OPHOF, Richard, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAAUW, Hendrik, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAAP, Gerben, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAFARRE, Raymond, W., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
MULLER, Johannes, C., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, NL-5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **B26B 21/44** (11) **1 699 605 A1***
F16K 15/18

(25) En (26) En
(21) 04813271.6 (22) 06.12.2004

(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

(86) US 2004/040931 06.12.2004
(87) WO 2005/056253 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 730618

(54) • RASIERVORRICHTUNG MIT SCHWENKBE-
TÄTIGTEM VENTIL ZUR ZUFUHR VON
RASIERHILFEMATERIAL
• SHAVING APPARATUS WITH PIVOT-ACTU-
ATED VALVE FOR DELIVERY OF SHAVING
AID MATERIAL
• RASOIR MUNI D'UNE SOUPEPE ACTION-
NEE PAR UN PIVOT POUR LA DISTRIBU-
TION D'UNE SUBSTANCE AUXILIAIRE DE
RASAGE

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, 6th Floor, St. Louis, MO
63164, US

(72) BRESSLER, Peter, Philadelphia, PA 19147, US
SCHIFF, David, Highland Park, NJ 08904, US
PENNELLA, Andrew, Stamford, CT 06901, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Seltling Werner
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667
Köln, DE

(51) **B26B 21/44** (11) **1 699 606 A1***
B26B 19/40

(25) En (26) En
(21) 04815529.5 (22) 23.12.2004

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

(86) US 2004/043464 23.12.2004
(87) WO 2005/065897 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 746189

(54) • RASIERAPPARAT
• SHAVING APPARATUS
• APPAREIL DE RASAGE

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US

(72) BRESSLER, Peter, Philadelphia, Pennsylvania
19147, US
SCHIFF, David, Highland Park, New Jersey 08904,
US
PENNELLA, Andrew, Stamford, Connecticut 06901,
US

(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **B26B 21/44** (11) **1 699 607 A1***
B26B 19/40

(25) En (26) En
(21) 04815890.1 (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

(86) US 2004/043899 30.12.2004
(87) WO 2005/065898 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533700 P
30.12.2003 US 533701 P

(54) • RASIERAPPARAT MIT RASIERHILSMITTEL-
SPENDER
• SHAVING APPARATUS WITH SHAVING AID
MATERIAL DISPENSER
• APPAREIL DE RASAGE DOTE D'UN DISTRIBU-
TEUR DE MATIERE D'AIDE AU RASAGE

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US

(72) PENNELLA, Andrew, Stamford, CT 06901, US

BUNNELL, Jay, Orange, CT 06477, US
RAYMOND, Kenneth A., Bethany, CT 06524, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

B26B 21/44 → (51) **B26B 19/40**

B26D 7/08 → (51) **C09J 7/02**

(51) **B27D 1/10** (11) **1 699 608 A1***

(25) De (26) De
(21) 04710810.5 (22) 13.02.2004

(84) CH CZ IT LI SI

(86) EP 2004/001381 13.02.2004
(87) WO 2005/053922 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 DE 10356217

(54) • VORRICHTUNG ZUM EINZUG VON FUR-
NIERSTREIFEN
• DEVISE FOR INSERTING A VENEER BAND
• DISPOSITIF DS'INSERTION D'UN BANDE DE
PLACAGE

(71) Heinrich Kuper GmbH & Co KG, Bruchstrasse
13-19, D-33397 Rietberg, DE

(72) Runge, Carsten, D-49152 Bad Asseen, DE

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

B27D 5/00 → (51) **E04F 19/04**

B27K 3/52 → (51) **C08L 97/02**

(51) **B28B 1/26** (11) **1 699 609 A1***
B28B 11/08

(25) De (26) De
(21) 04790322.4 (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

LT LV

(86) EP 2004/011441 13.10.2004
(87) WO 2005/063457 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 DE 10361732

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KÜNSTLICHEN ALTERN VON STEINEN
• METHOD AND DEVICE FOR ARTIFICIALLY
AGING STONES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VIEILLIR
ARTIFICIELLEMENT DES PIERRES

(71) BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE GMBH & CO.
KG, Hochstrasse 2, 88317 Aichstetten, DE

(72) GEBHART, Hans, 87700 Memmingen, DE
ROTHDACH, Martin, 87752 Holzgünz, DE
RIEDLE, Thomas, 88319 Aitrach, DE
SAUTER, Hermann, 88459 Tannheim, DE

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer
Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B28B 11/08 → (51) **B28B 1/26**

B28D 1/04 → (51) **B23D 61/02**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/30**

B29C 33/38 → (51) **B29C 70/30**

B29C 35/08 → (51) **B29C 59/02**

B29C 41/50 → (51) **B29C 70/30**

(51) **B29C 43/00** (11) **1 699 610 A1***
C08L 79/08

(25) En (26) En
(21) 04814483.6 (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

(86) US 2004/042304 16.12.2004
(87) WO 2005/061200 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531123 P
09.12.2004 US 7957

(54) • ZUR HERSTELLUNG UNTER VERWEN-
DUNG VON PULVERMETALL- ODER FORM-
PRESSTECHNIKEN GEEIGNETE MISCHUN-
GEN AUS HOCHTEMPERATURHARZEN
• BLENDS OF HIGH TEMPERATURE RESINS
SUITABLE FOR FABRICATION USING POW-
DERED METAL OR COMPRESSION MOLD-
ING TECHNIQUES
• MELANGES DE RESINES A TEMPERATURE
ELEVEE CONCUS POUR UNE FABRICATION
METTANT EN OEUVRE UN METAL EN POU-
DRE OU DES TECHNIQUES DE MOULAGE
PAR COMPRESSION

(71) E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc., 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) SCHMECKPEPER, Mark, R., Kennett Square, PA
19348, US
KRIZAN, Timothy, D., Wilmington, DE 19810, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B29C 44/12** (11) **1 699 611 A1***
F16L 59/20 **F16L 59/02**
B29D 23/00

(25) En (26) En
(21) 04820455.6 (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

(86) EP 2004/053110 25.11.2004
(87) WO 2005/058573 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 IT GE20030110

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
WÄRMEISOLIERUNG VON ROHREN ZUR
BEFÖRDERUNG VON HEISSEN UND KAL-
TEN FLUIDEN
• METHOD FOR MANUFACTURING AND
HEAT-INSULATED PIPES FOR CONVEYING
HOT OR COLD FLUIDS
• PROCEDE POUR FABRIQUER DES TUYAUX
CALORIFUGES POUR LE TRANSPORT DE
FLUIDES CHAUDS OU FROIDS

(71) SOCOTHERM S.p.A., Strada Pelosa 171, 36100
Vicenza, IT

(72) BERTI, Enrico, I-45011 ADRIA, Province of Rovigo,
IT
VARAGNOLO, Roberto, I-30015 CHIOGGIA, Province
of Venezia, IT
GUIDETTI, Gianpietro, I-44100 S. AGOSTINO,
Province of Ferrara, IT
ZANELLATO, Giorgio, I-45011 ADRIA, Province of
Rovigo, IT
COCOLICCHIO, Alberto, I-45017 LOREO, Province
of Rovigo, IT

(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti &
Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B29C 44/32 → (51) **H01B 13/14**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 699 612 A2***
B32B 15/08 (26) **C09J 5/06**
(25) De (26) De
(21) 04819183.7 (22) 28.10.2004
(84) CZ DE FR PL
(86) DE 2004/002401 28.10.2004
(87) WO 2005/061203 2005/27 07.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361096
(54) • BAUTEIL MIT KUNSTSTOFF-METALL-VERBUND UND HERSTELLUNG DES BAUTEILS
• PLASTIC-METAL COMPOSITE COMPONENT AND PRODUCTION THEREOF
• COMPOSITE EN PLASTIQUE-METAL ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AICHELE, Wilfried, 71364 Winnenden, DE
BALD, Rolf, 74206 Bad Wimpfen, DE
- B29C 45/16** → (51) **B32B 27/28**
- B29C 47/00** → (51) **H01B 13/00**
- (51) **B29C 49/68** (11) **1 699 613 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04821079.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053017 19.11.2004
(87) WO 2005/068161 2005/30 28.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0351121
(54) • MIT EINER AERODYNAMISCH PROFILIERTEN LUFTLEITPLATTE AUSGESTATTETES VORFORMLINGERWÄRMUNGSMODUL UND MINDESTENS EIN SOLCHES MODUL UMFASSENDE OFEN
• PREFORM HEATING MODULE EQUIPPED WITH AN AERODYNAMICALLY PROFILED AIR BAFFLE AND OVEN COMPRISING AT LEAST ONE SUCH MODULE
• MODULE DE CHAUFFAGE D'UNE PREFORME EQUIPE D'UN DEFLECTEUR D'AIR PROFILE DE FACON AERODYNAMIQUE ET FOUR COMPORANT AU MOINS UN TEL MODULE
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) DOUDEMONT, Christophe, Sidel, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
- (51) **B29C 59/02** (11) **1 699 614 A2***
B29C 35/08 (26) **B32B 37/00**
C09J 7/02 (22) **B29D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05700210.7 (22) 03.01.2005
(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) BE 2005/000001 03.01.2005
(87) WO 2005/063464 2005/28 14.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 29.12.2003 EP 03079017
(54) • VERFAHREN ZUR MIKROSTRUKTURIERUNG EINER FLÄCHE AUS EINEM MEHRLAGIGEN FLEXIBLEN SUBSTRAT UND MIKROSTRUKTURIERTES SUBSTRAT
• PROCESS OF MICROSTRUCTURING OF A SURFACE OF A MULTI-LAYERED FLEXIBLE SUBSTRATE, AND MICROSTRUCTURED SUBSTRATE
- PROCEDE DE MICROSTRUCTURATION D'UNE SURFACE DE SUBSTRAT SOUPLE MULTICOUCHE, ET SUBSTRAT MICROSTRUCTURE
(71) Mactac Europe S.A., Boulevard Kennedy, 7060 Soignies, BE
(72) STOCQ, Robert, Ghislain, B-7320 Bernissart, BE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
- B29C 63/20** → (51) **H01B 13/00**
- B29C 67/02** → (51) **B29C 70/30**
- B29C 67/24** → (51) **B82B 3/00**
- B29C 70/02** → (51) **B29C 70/30**
- (51) **B29C 70/30** (11) **1 699 615 A1***
B29C 33/38 (26) **B29C 70/02**
B29B 11/16 (22) **B29C 67/02**
B29C 41/50
(25) En (26) En
(21) 04806460.4 (22) 28.12.2004
(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
(86) IB 2004/004295 28.12.2004
(87) WO 2005/065921 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747435
(54) • TEILCHENKERN-VORFORMPROZESS
• PARTICULATE CORE PREFORMING PROCESS
• PROCEDE DE PREFORMAGE D'UN NOYAU PARTICULAIRE
(71) Kohler New Zealand Limited, 133 Diana Drive, Glenfield, Auckland, NZ
(72) OLIVER, Mark, Pakuranga Auckland, NZ
JACKSON-HILL, Oliver, Charles, Graham, Hamilton, NZ
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (51) **B29C 71/02** (11) **1 699 616 A1***
B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 04804329.3 (22) 23.12.2004
(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
(86) EP 2004/014739 23.12.2004
(87) WO 2005/063470 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03079007
(54) • VERBESSERUNG DES WIDERSTANDS GEGEN ORGANISCHE SÄURE BEI MIT POLYMER BESCHICHTETEN METALLEN
• ORGANIC ACID RESISTANCE IMPROVEMENT IN POLYMER COATED METALS
• AMELIORATION DE LA RESISTANCE AUX ACIDES ORGANIQUES POUR DES METAUX RECOUVERTS DE POLYMERE
(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) DEN HARTOG, Adrianus, Johannes, NL-2315 EB Leiden, NL
BREUR, Hendrik, Jacobus, Arie, NL-2135 CC Hoofddorp, NL
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 699 617 A1***
G02C 7/12 (26) **G02B 5/30**
B05D 1/00 (22) **B05C 11/08**
(25) En (26) En
(21) 04804332.7 (22) 23.12.2004
(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
(86) EP 2004/014742 23.12.2004
(87) WO 2005/063472 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 US 746140
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON LINSEN
• METHODS FOR COATING LENSES
• PROCEDES DE REVETEMENT DE LENTILLES
(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) MUISENER, Richard, ST Petersburg, FL 33709, US
CHAPUT, Frédéric, F-69003 Lyon, FR
MOSSE, Herbert, ST Petersburg, FL 33709, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 699 618 A1***
B32B 17/10 (26) **G02B 5/12**
G02B 5/04
(25) En (26) En
(21) 04814703.7 (22) 17.12.2004
(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
(86) US 2004/042554 17.12.2004
(87) WO 2005/065922 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750553
(54) • ANSATZ ZUM ENTFERNEN VON ABDECKUNGEN FÜR OPTISCHE PRODUKTE
• A COVER REMOVAL TAB FOR OPTICAL PRODUCTS
• LANGUETTE DE RETRAIT DE COUVERCLE POUR PRODUITS OPTIQUES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FREKING, Anthony, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LU, Ashok, 151 South Ri Ying Road, Shanghai 200131, CN
FEI, John, 151 South Ri Ying Road, Shanghai 200131, CN
FENG, Ren Hua, 151 South Ri Ying Road, Shanghai 200131, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- B29D 11/00** → (51) **B24B 13/005**
- B29D 11/00** → (51) **B29C 59/02**
- B29D 11/00** → (51) **G03B 21/56**
- B29D 23/00** → (51) **B29C 44/12**
- (51) **B29D 28/00** (11) **1 699 619 A1***
A61F 13/15 (26) **B32B 3/24**
(25) En (26) En
(21) 03819291.0 (22) 22.12.2003
(84) DE GB
(86) US 2003/041107 22.12.2003
(87) WO 2005/068165 2005/30 28.07.2005
(30) 17.12.2003 US 738644
(54) • BIDIREKTIONALES DEHNUNGSMATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTES LAMINAT, ANWENDUNGEN DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- *BIDIRECTIONAL STRETCH MATERIAL AND LAMINATE MADE THEREFROM APPLICATIONS THEREOF, AND METHODS OF MAKING SAME*
 - *MATERIAU ELASTIQUE BIDIRECTIONNEL, STRATIFIE REALISE AVEC CE MATERIAU, APPLICATIONS S'Y RAPPORTANT ET PROCES DE FABRICATION DU MATERIAU*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) DAY, Bryon, Paul, Canton, GA 30114, US
 STRACK, David, Craige, Canton, GA 30114, US
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 699 620 A1***
B29D 30/10
G06F 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 03819260.5 (22) 29.12.2003
 (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) IB 2003/006221 29.12.2003
 (87) WO 2005/065923 2005/29 21.07.2005
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS*
 • *METHOD FOR MANUFACTURING A TYRE*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEU*
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
 (72) BRUSCHELLI, Luca, PIRELLI Tyre S.p.A., I-20126 Milan, IT
 (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, I-20121 Milano, IT

B29D 30/10 → (51) **B29D 30/06**

B29D 30/52 → (51) **B60C 1/00**

B29D 30/66 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B29D 31/50** (11) **1 699 621 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04785237.1 (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) US 2004/031897 28.09.2004
 (87) WO 2005/034799 2005/16 21.04.2005
 (88) 16.03.2006
 (30) 02.10.2003 US 678917
 (54) • *AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN FÜR ORTHOPÄDISCHEN GIPSVERBANDSLIPPER*
 • *AN ORTHOPEDIC CASTING SLIPPER KIT AND METHOD*
 • *KIT DE MOULAGE D'UN CHAUSSON ORTHOPÉDIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Graf, Peter M., 566 11th Avenue, San Francisco Ca 94118, US
 Stess, Richard M., 36 Dutch Valley Lane, San Anselmo CA 94960, US
 (72) Graf, Peter M., San Francisco Ca 94118, US
 Stess, Richard M., San Anselmo CA 94960, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B32B 1/00** (11) **1 699 622 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04815942.0 (22) 29.12.2004
 (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
 (86) US 2004/043953 29.12.2004
 (87) WO 2005/065381 2005/29 21.07.2005
 (30) 30.12.2003 US 747261
 (54) • *GLATTE FUSSBODENÜBERGÄNGE*
 • *SMOOTH FLOORING TRANSITIONS*
 • *JOINTS LISSES DE PLANCHERS*
- (71) Pergo(Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
 (72) STANCHFIELD, Oliver, Raleigh, NC 27604, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/04**

- (51) **B32B 3/12** (11) **1 699 623 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04814308.5 (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
 (86) US 2004/042107 15.12.2004
 (87) WO 2005/065188 2005/29 21.07.2005
 (88) 30.03.2006
 (30) 29.12.2003 US 533081 P
 (54) • *HOCHFESTE, DÜNNWANDIGE WABEN*
 • *HIGH-STRENGTH THIN-WALLED HONEY-COMBS*
 • *NIDS D'ABEILLE A PAROIS MINCES A RESISTANCE ELEVEE*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
 (72) GULATI, Suresh T, Elmira Heights, NY 14903, US
 WIDJAJA, Sujanto, Corning, NY 14830, US
 (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B32B 3/24 → (51) **B29D 28/00**

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 699 624 A1***
B32B 37/15
B32B 17/04
 (25) En (26) En
 (21) 04814596.5 (22) 17.12.2004
 (84) DE GB
 (86) US 2004/042437 17.12.2004
 (87) WO 2005/063478 2005/28 14.07.2005
 (30) 23.12.2003 US 744728
 (54) • *LAMINIERTER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *LAMINATED ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
 • *ARTICLE STRATIFIE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
 (72) KOCHER, Larry, F., Canton, MI 48187, US
 (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B32B 5/16 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/18 → (51) **A47L 13/16**

- (51) **B32B 7/12** (11) **1 699 625 A1***
C09J 4/00
C08L 83/04
 (25) En (26) En
 (21) 04815060.1 (22) 21.12.2004
 (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
 (86) US 2004/042939 21.12.2004
 (87) WO 2005/063480 2005/28 14.07.2005
 (30) 22.12.2003 US 532066 P
 (54) • *ORGANOBORAN-AMIN-KOMPLEX INITIIERTE, BESCHLEUNIGTE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *ACCELERATED ORGANOBORANE AMINE COMPLEX INITIATED POLYMERIZABLE COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS A POLYMERISATION ACCELEREE INITIEE PAR UN COMPLEXE ORGANOBORANE AMINE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
 (72) JIALANELLA, Gary, L., Oxford, MI 48371, US
 JOHNSON, Dean, A., Lapeer, MI 48446, US
 (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 699 626 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04813185.8 (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
 (86) US 2004/040832 07.12.2004
 (87) WO 2005/056861 2005/25 23.06.2005
 (88) 08.12.2005
 (30) 09.12.2003 US 730967
 (54) • *DIAMANTSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMANTSCHICHTEN*
 • *DIAMOND FILMS AND METHODS OF MAKING DIAMOND FILMS*
 • *FILMS EN DIAMANT ET PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIES*
- (71) Nanotech LLC, 4600 Lebanon Road, Suite G, Charlotte, NC 28277, US
 (72) JOHN, Harvie, Chaffin, III., Concord, NC 28025, US
 (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B32B 13/08** (11) **1 699 627 A1***
B32B 13/14
 (25) En (26) En
 (21) 04814364.8 (22) 15.12.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/042170 15.12.2004
 (87) WO 2005/058595 2005/26 30.06.2005
 (30) 16.12.2003 US 737561
 (54) • *GIPSPLATTE MIT EINER VLIESSTOFFAUSKLEIDUNG UND VERBESSERTER ZÄHIGKEIT*
 • *GYPSUM BOARD HAVING ONE NONWOVEN LINER AND IMPROVED TOUGHNESS*
 • *PLAQUE DE PLATRE DOTE E D'UNE GARNITURE NON TISSEE ET PRESENTANT UNE RIGIDITE AMELIOREE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
 (72) SHAH, Ashok, Harakhilal, Midlothian, Virginia 23112, US
 (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 13/14 → (51) **B32B 13/08**

B32B 15/02 → (51) B32B 27/04	(51) B32B 27/12 (11) 1 699 630 A1*	(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
B32B 15/08 → (51) B23K 26/40	D06N 3/14 (26) E04D 12/00	Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
B32B 15/08 → (51) B29C 45/14	(25) De (26) De	8JD, GB
B32B 15/08 → (51) B29C 71/02	(21) 04803856.6 (22) 14.12.2004	
B32B 15/08 → (51) B32B 27/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
B32B 17/04 → (51) B32B 5/02	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE	
B32B 17/10 → (51) B29D 11/00	SI SK TR	
(51) B32B 27/04 (11) 1 699 628 A1*	(86) EP 2004/014233 14.12.2004	
B32B 1/08 (26) B32B 15/08	(87) WO 2005/058599 2005/26 30.06.2005	
B32B 15/02 (26) F16L 11/08	(30) 18.12.2003 DE 10359957	
(25) En (26) En	(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER	
(21) 04791126.8 (22) 04.10.2004	UNTERDECKBAHN FÜR DÄCHER	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A	
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK	COUNTER CEILING WEB FOR ROOFS	
TR	• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE	
(86) EP 2004/052414 04.10.2004	CONTINUE DU TYPE FAUX PLAFOND POUR	
(87) WO 2005/056289 2005/25 23.06.2005	TOITURES	
(30) 08.12.2003 EP 03104577	(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313	
(54) • VERSTÄRKUNGSSTREIFEN MIT SPERR-	Herdecke, DE	
SCHICHT FÜR FLEXIBLE ROHRE	(72) KLINGELHAGE, Norbert, 58300 Wetter, DE	
• REINFORCING STRIP WITH BARRIER	LAUR, Rüdiger, 44225 Dortmund, DE	
LAYER FOR FLEXIBLE PIPES	SCHRÖER, Jörn, 58313 Herdecke, DE	
• BANDE DE RENFORCEMENT A COUCHE	(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE	
BARRIERE POUR TUYAUX FLEXIBLES		
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem,	B32B 27/12 → (51) A47L 13/16	
BE		
(72) LOKERE, Erwin, B-8830 Hooglede, BE	B32B 27/20 → (51) C08J 5/18	
BOURGOIS, Luc, B-8792 Desselgem, BE	(51) B32B 27/28 (11) 1 699 631 A1*	
(74) Messely, Marc, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem,	B29C 45/16 (26) B29K 77/00	
BE	(25) De (26) De	
(51) B32B 27/08 (11) 1 699 629 A1*	(21) 04804159.4 (22) 22.12.2004	
B65D 30/08 (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	
(25) En (26) En	GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE	
(21) 04803041.5 (22) 20.12.2004	SI SK TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	(86) EP 2004/014563 22.12.2004	
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE	(87) WO 2005/065943 2005/29 21.07.2005	
SI SK TR	(30) 24.12.2003 DE 10361190	
(86) DK 2004/000890 20.12.2004	(54) • VERBUNDK RPER, VERFAHREN ZU DES-	
(87) WO 2005/061222 2005/27 07.07.2005	SEN HERSTELLUNG UND DESSEN VE	
(30) 22.12.2003 DK 200301916	RWENDUNG	
(54) • DURCHSICHTIGER, FLEXIBLER, UN DURCH-	• COMPOSITE BODIES, METHOD FOR THE	
LÄSSIGER KUNSTSTOFFBEHÄLTER ZUR	PRODUCTION THEREOF AND USE	
LAGERUNG VON PHARMAZEUTISCHEN	THEREOF	
FLÜSSIGKEITEN	• CORPUS COMPOSITE, PROCEDE DE REALI-	
• TRANSPARENT, FLEXIBLE, IMPERMEABLE	SATION ET SON UTILISATION	
PLASTIC CONTAINER FOR STORAGE OF	(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse,	
PHARMACEUTICAL LIQUIDS	65451 Kelsterbach, DE	
• CONTENANT EN PLASTIQUE TRANSPA-	(72) ZIEGLER, Ursula, 55130 Mainz, DE	
RENT, SOUPLE ET IMPERMEABLE, DES-	REIL, Frank, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE	
TINE A STOCKER DES LIQUIDES PHARMA-	KURZ, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE	
CEUTIQUES		
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,	(51) B32B 27/32 (11) 1 699 632 A1*	
DK	(25) En (26) En	
(72) SOERENSEN, Anne, DK-2840 Holte, DK	(21) 04794732.0 (22) 12.10.2004	
SPARHOLT, Philip, Albert, DK-2765 Smorum, DK	(84) DE FR GB	
HANSEN, Marianne, Rye, DK-2300 Hellerup, DK	(86) US 2004/033461 12.10.2004	
(74) Noergaard, Torsten, et al, Novo Nordisk A/S	(87) WO 2005/068192 2005/30 28.07.2005	
Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	(30) 22.12.2003 US 743174	
	(54) • LAMINIERTES ABSORBIERENDES PRO-	
B32B 27/08 → (51) C08L 53/02	DUKT MIT ULTRASCHALL-BOND	
B32B 27/08 → (51) C09D 183/04	• LAMINATED ABSORBENT PRODUCT WITH	
	ULTRASONIC BOND	
	• PRODUITS ABSORBANTS LAMINES LIES	
	PAR ULTRASONS	
	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North	
	Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	
	(72) BLENKE, Timothy, J., Neenah, Wisconsin 54956,	
	US	
	ZHOU, Peiguang, Appleton, Wisconsin 54915, US	
	EHLERT, Thomas, D., Neenah, Wisconsin 54956,	
	US	
	(71) Akeboose International AB, Dalénum, P.O. box 36,	
	181 70 Lidingö, SE	
	(72) BÖÖSE, Ake, S-181 30 LIDINGÖ, SE	
	IRLEN, Fredrik, S-138 37 ÄLTA, SE	
	(74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box	
	5581, 114 85 Stockholm, SE	

(51) **B41F 13/20** (11) **1 699 635 A1***
B41F 5/24
(25) En (26) En
(21) 04806881.1 (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
(86) IT 2004/000716 22.12.2004
(87) WO 2005/063488 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 IT FI20030330
(54) • VERTEILEREINHEIT FÜR FLÜSSIGE SUB-
STANZEN
• DISTRIBUTOR UNIT FOR LIQUID SUB-
STANCES
• DISTRIBUTEUR DE SUBSTANCES LIQUIDES
(71) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049
Viareggio, IT
(72) PETRI, Stefano, I-55060 Capannori (Lucca), IT
(74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8,
81667 München, DE

B41F 17/00 → (51) **B41M 3/00**

B41F 31/02 → (51) **B41F 9/10**

B41F 31/04 → (51) **B41F 9/10**

(51) **B41J 2/21** (11) **1 699 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815104.7 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/042987 21.12.2004
(87) WO 2005/065953 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 533068 P
(54) • TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG
• INKJET PRINTING METHOD AND APPARA-
TUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSION A
JET D'ENCRE
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JACKSON, Christian, Wilmington, DE 19808, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte,
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B41M 1/26 → (51) **C08G 18/80**

B41M 1/28 → (51) **B23K 26/40**

(51) **B41M 3/00** (11) **1 699 637 A1***
B41F 17/00 **H05K 3/12**
H01L 21/02
(25) De (26) De
(21) 04730518.0 (22) 30.04.2004
(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
(86) EP 2004/004623 30.04.2004
(87) WO 2005/021276 2005/10 10.03.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335230
15.01.2004 DE 102004002132
13.02.2004 DE 102004007457
13.02.2004 DE 102004007458
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZUSÄTZLICHEN BEDRUCKEN MIT ELEKTRI-
SCHER LEITFÄHIGKEIT
• METHOD AND DEVICE FOR FURTHER
PRINTING WITH ELECTRICAL CONDUCTIV-
ITY
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'IMPRIMER EGALEMENT LA CONDUCTI-
VITE ELECTRIQUE
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00
96, 86135 Augsburg, DE
(72) SCHNEIDER, Josef, 86420 Diedorf, DE

BAUMANN, Reinhard, 82152 Krailling, DE
DILLING, Peer, 86316 Friedberg, DE
WEISS, Robert, 86368 Gersthofen, DE
(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG
Stadtachstrasse 1, 86135 Augsburg, DE

(51) **B41M 3/12** (11) **1 699 638 A1***
B41M 5/00 **B44C 1/17**
D06P 5/00 **B41M 5/40**
(25) En (26) En
(21) 04812494.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039984 30.11.2004
(87) WO 2005/065955 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750387
(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSMATERIAL
• HEAT TRANSFER MATERIAL
• MATERIAU DE TRANSFERT THERMIQUE
(71) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite
600, Alpharetta, Georgia 30005, US
(72) KRONZER, Francis, Joseph, Woodstock, GA 30188,
US
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler &
Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055
Ingolstadt, DE

B41M 3/14 → (51) **G06K 15/02**

B41M 5/00 → (51) **B41M 3/12**

(51) **B41M 5/035** (11) **1 699 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812493.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039983 30.11.2004
(87) WO 2005/065958 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 749687
(54) • ANGEPASSTE WÄRMEÜBERTRAGUNGSMAT-
TERIALIEN UND VERWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• MATCHED HEAT TRANSFER MATERIALS
AND METHOD OF USE THEREOF
• MATERIAUX DE TRANSFERT THERMIQUE
APPARIES ET LEUR METHODE D'UTILISA-
TION
(71) Neenah Paper, Inc., 3460 Preston Ridge Road Suite
600, Alpharetta, Georgia 30005, US
(72) KRONZER, Francis, Joseph, Woodstock, Georgia
30188, US
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler &
Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055
Ingolstadt, DE

B41M 5/40 → (51) **B41M 3/12**

B42D 15/00 → (51) **G06K 15/02**

(51) **B42F 1/00** (11) **1 699 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 04763462.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/008293 23.07.2004
(87) WO 2005/014303 2005/07 17.02.2005
(88) 28.07.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333785
12.03.2004 DE 102004012263
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND SYSTEM UND
SYSTEMKOMPONENTEN ZUR BEFESTI-
GUNG VON HALTEKLEMMEN AN OBJEK-

TEN UND HALTEKLEMMEN, INSBESON-
DERE FÜR DOKUMENTE AN SICH
• METHOD, SYSTEM AND SYSTEM COMPO-
NENTS FOR THE APPLICATION OF HOLD-
ING CLIPS TO OBJECTS AND HOLDING
CLIPS IN PARTICULAR FOR DOCUMENTS
AS SUCH
• PROCEDE, SYSTEME ET COMPOSANTS DE
SYSTEME DESTINES A L'APPLICATION
D'ELEMENTS D'ATTACHE SUR DES
OBJETS ET ELEMENTS D'ATTACHE EN
PARTICULIER POUR DOCUMENTS EN TANT
QUE TELS
(71) Dreyer, Brigitte, Zachlerstrasse 4, 85737 Ismaning,
DE
(72) Dreyer, Brigitte, 85737 Ismaning, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent
Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

B43K 1/08 → (51) **B43K 7/10**

B43K 7/00 → (51) **B43K 7/10**

(51) **B43K 7/10** (11) **1 699 641 A1***
B43K 7/00 **B43K 1/08**
(25) En (26) En
(21) 04801415.3 (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
(86) IB 2004/004200 16.12.2004
(87) WO 2005/065967 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 CH 222003
(54) • KUGELSCHREIBER MIT MITTELN ZUM VER-
HINDERN EINER NEIGUNG DES GERADEN
TEILS DER KUGELPRESSFEDER
• BALL-POINT PEN WITH MEANS OF PRE-
VENTING INCLINATION OF THE STRAIGHT
PORTION OF THE BALL-PRESSING SPRING
• STYLO A BILLE DOTE D'UN MOYEN EMPE-
CHANT L'INCLINAISON DE LA PORTION
DROITE DU RESSORT DE PRESSION DE
BILLE
(71) Premec SA, Via Industria, 6814 Cadempino
Lugano, CH
(72) MAROTTA, Donato, CH-6987 Caslano, CH
SANTINI, Sergio, CH-6932 Breganzona, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
CH

(51) **B43M 5/04** (11) **1 699 642 A2***
(25) De (26) De
(21) 05715370.2 (22) 17.02.2005
(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
(86) EP 2005/001615 17.02.2005
(87) WO 2005/080095 2005/35 01.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008830
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
MASCHINELLEN VERSCHLIessen VON
KUVERTS
• DEVICE AND METHOD FOR THE AUTO-
MATIC SEALING OF ENVELOPES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FERMETURE
MECANISEE D'ENVELOPPES
(71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse
1, 86159 Augsburg, DE
(72) BATZER, Josef, 86391 Stadtbergen, DE
CELESTE, Ronald, 86707 Kühlenthal, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

B44C 1/17 → (51) B41M 3/12	(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	(71) Belimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, CH-8340 Hinwil, CH
B44C 1/22 → (51) B23K 26/40		(72) LEHNERT, Frank, CH-8630 Rütli, CH
B44C 3/02 → (51) G03B 21/00		(74) Breiter, Heinz, Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG Postfach 366, 8413 Neftenbach-Zürich, CH
(51) B44D 3/12 (11) 1 699 643 A2* B65D 43/02	(51) B60C 9/08 → (51) B60C 9/22	(51) B60H 1/00 (11) 1 699 649 A1* B60H 1/34
(25) NI (26) En	(25) Fr (26) Fr	(25) De (26) De
(21) 04774928.8 (22) 09.09.2004	(21) 04803959.8 (22) 16.12.2004	(21) 04798051.1 (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	(84) AT BE BG CH CY 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) NL 2004/000622 09.09.2004	(86) EP 2004/014346 16.12.2004	(86) EP 2004/013268 23.11.2004
(87) WO 2005/023562 2005/11 17.03.2005	(87) WO 2005/070706 2005/31 04.08.2005	(87) WO 2005/063516 2005/28 14.07.2005
(88) 28.07.2005	(30) 24.12.2003 FR 0315587	(30) 22.12.2003 DE 10361108
(30) 11.09.2003 NL 1024275	(54) • FAHRZEUGREIFEN • VEHICLE TYRE • PNEUMATIQUE POUR VEHICULES	(54) • VORRICHTUNG ZUR LUFTMENGENREGULUNG, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-KLIMAAANLAGE • AIR FLOW REGULATION DEVICE, ESPECIALLY FOR THE AIR CONDITIONING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE • DISPOSITIF POUR REGULER LA QUANTITE D'AIR, EN PARTICULIER DANS LE DISPOSITIF DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE
(54) • DOSE, WIE ZUM BEISPIEL EINE FARBDOSE • CAN, SUCH AS A PAINT CAN • BIDON, PAR EXEMPLE BIDON DE PEINTURE	(71) Societe 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	(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(71) S & B INNOVATE PRODUCT, Zuideinde 161-163, 1551 EE Westzaan, NL Schram, Hendrik, Zuideinde 161, 1551 EE Westzaan, NL	(72) PROST, Pascal, F-63200 Riom, FR VALLE, Alain, F-63118 Cebazat, FR	(72) KOMOWSKI, Michael, 71265 Weil der Stadt-Merklingen, DE
(72) SCHRAM, Hendrik, NL-1551 EE Westzaan, NL	(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
B44F 1/00 → (51) G03B 21/00	B60C 11/00 → (51) B60C 1/00	
(51) B60C 1/00 (11) 1 699 644 A2* B60C 11/00 B60C 11/16 B29D 30/66	B60C 11/14 → (51) B60C 1/00	(51) B60H 1/00 (11) 1 699 650 A1*
(25) En (26) En		(25) De (26) De
(21) 04796756.7 (22) 27.10.2004	B60C 11/16 → (51) B60C 1/00	(21) 04803853.3 (22) 14.12.2004
(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	(51) B60C 23/04 (11) 1 699 647 A1*	(84) AT BE BG CH CY 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	(25) De (26) De	(86) EP 2004/014230 14.12.2004
(86) US 2004/036005 27.10.2004	(21) 04790547.6 (22) 11.10.2004	(87) WO 2005/063517 2005/28 14.07.2005
(87) WO 2005/044591 2005/20 19.05.2005	(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	(30) 22.12.2003 DE 10361111
(88) 23.02.2006	(86) EP 2004/011714 11.10.2004	(54) • MEHRZONIGE KRAFTFAHRZEUG-KLIMAAANLAGE • MULTI-ZONE AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE • SYSTEME DE CLIMATISATION MULTIZONE POUR AUTOMOBILE
(30) 31.10.2003 US 699434	(87) WO 2005/037577 2005/17 28.04.2005	(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(54) • REIFEN MIT DEHNBAREM LAUFFLÄCHENTEIL • TIRE HAVING EXPANDABLE TREAD PORTION • PNEUMATIQUE AYANT UNE PARTIE BANDE DE ROULEMENT EXPANSIBLE	(30) 17.10.2003 DE 10349003	(72) SCHALL, Matthias, 70619 Stuttgart, DE
(71) Power Cleat, Inc., 9855 SW Choctaw St., Tualatin, OR 97062, US	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN REIFENDRUCKKONTROLLE • METHOD AND DEVICE FOR ELECTRONICALLY CHECKING A TIRE PRESSURE • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE ELECTRONIQUE DE LA PRESSION DES PNEUS	
(72) O'BRIEN, John, Michael, Tualatin, OR 97062, US	(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE	(51) B60H 1/00 (11) 1 699 651 A2*
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	(72) GIER, Klaus-Jürgen, 31804 Braunschweig, DE ANDERS, Peter, Otto, 38442 Wolfsburg, DE	(25) De (26) De
	(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE	(21) 04818388.3 (22) 10.11.2004
(51) B60C 9/08 (11) 1 699 645 A1*		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) Fr (26) Fr	B60C 23/04 → (51) H01L 41/113	AL HR LT LV MK YU
(21) 04803958.0 (22) 16.12.2004	(51) B60H 1/00 (11) 1 699 648 A1*	(86) EP 2004/012717 10.11.2004
(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	(25) De (26) De	(87) WO 2005/047033 2005/21 26.05.2005
(86) EP 2004/014345 16.12.2004	(21) 04797256.7 (22) 19.11.2004	(30) 13.11.2003 DE 10353182
(87) WO 2005/070704 2005/31 04.08.2005	(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	(54) • DÜSENANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG • NOZZLE ARRAY, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE • ENSEMBLE BUSE, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
(30) 24.12.2003 FR 0315483	(86) CH 2004/000699 19.11.2004	(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(54) • FAHRZEUGREIFEN • VEHICLE TYRE • PNEUMATIQUE POUR VEHICULES	(87) WO 2005/053975 2005/24 16.06.2005	(72) KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE
(71) Societe 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	(30) 08.12.2003 CH 20872003	(74) VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) PROST, Pascal, F-63200 Riom, FR VALLE, Alain, F-63118 Cebazat, FR	(54) • REGELUNG DES LUFTSTROMS IN EINEM LÜFTUNGSROHR • AIRFLOW CONTROL IN A VENTILATION PIPE • REGULATION D'UNE CIRCULATION D'AIR DANS UN CONDUIT D'AERATION	

(51) **B60H 1/34** (11) **1 699 652 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04801414.6 (22) 15.12.2004
 (84) DE ES FR GB SE
 (86) IB 2004/004198 15.12.2004
 (87) WO 2005/061250 2005/27 07.07.2005
 (30) 19.12.2003 IT B020030765
 (54) • KLIMAAANLAGE FÜR DEN INNENRAUM
 EINES FAHRZEUGS
 • AN AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR THE
 PASSENGER COMPARTMENT OF A VEHI-
 CLE
 • SYSTEME DE CLIMATISATION POUR
 L'HABITACLE D'UN VEHICULE
 (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100
 Modena, IT
 (72) STEFANI, Giovanni, I-41049 Sassuolo, IT
 (74) Jorio, Paolo, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121
 Torino, IT

B60H 1/34 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 3/02** (11) **1 699 653 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04813118.9 (22) 06.12.2004
 (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
 (86) US 2004/040747 06.12.2004
 (87) WO 2005/065120 2005/29 21.07.2005
 (88) 10.11.2005
 (30) 29.12.2003 US 746716
 (54) • SONNENBLENDENANORDNUNG FÜR
 FAHRZEUGE
 • SUN VISOR ASSEMBLY FOR VEHICLES
 • ENSEMBLE FORMANT PARE-SOLEIL POUR
 VEHICULE
 (71) Tutt, Charles M., P.O. Box 1005, Water Mill NY
 11976, US
 (72) Tutt, Charles M., Water Mill NY 11976, US
 (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner
 GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B60J 7/047 → (51) **B60J 7/06**

(51) **B60J 7/057** (11) **1 699 654 A1***
B60J 7/12 **B60J 7/20**
 (25) De (26) De
 (21) 04802835.1 (22) 26.11.2004
 (84) FR GB IT
 (86) DE 2004/002626 26.11.2004
 (87) WO 2005/056323 2005/25 23.06.2005
 (30) 06.12.2003 DE 10357098
 (54) • CABRIOLET-FAHRZEUG
 • CONVERTIBLE
 • CABRIOLET
 (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
 49084 Osnabrück, DE
 (72) BAUM, Marian, Daniel, 49076 Osnabrück, DE
 HOLLENBECK, Sven, 49492 Westerkappeln, DE

(51) **B60J 7/06** (11) **1 699 655 A1***
B60J 7/047 **B60J 7/12**
 (25) It (26) En
 (21) 04801413.8 (22) 15.12.2004
 (84) DE ES FR GB SE
 (86) IB 2004/004197 15.12.2004
 (87) WO 2005/061253 2005/27 07.07.2005
 (30) 19.12.2003 IT B020030762
 06.02.2004 IT B020040056
 09.07.2004 IT B020040429
 (54) • MIT KLAPPVERDECK VERSEHENES KRAFT-
 FAHRZEUG
 • A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH FOLD-
 ING TOP

• VEHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UNE
 CAPOTE ESCAMOTABLE
 (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100
 Modena, IT
 (72) CIMATTI, Franco, I-41026 Pavullo, IT
 DE PAOLI, Alessandro, I-27040 Pinarolo PO, IT
 (74) Jorio, Paolo, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121
 Torino, IT

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/057**

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/06**

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/057**

(51) **B60K 16/00** (11) **1 699 656 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04799368.8 (22) 18.11.2004
 (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) IL 2004/001061 18.11.2004
 (87) WO 2005/050102 2005/22 02.06.2005
 (88) 20.10.2005
 (30) 20.11.2003 IL 15896803
 (54) • SOLARWASSERERHITZER
 • SOLAR WATER HEATER
 • CHAUFFE-EAU SOLAIRE
 (71) Dagan, Ofer, Sha'ar Ha'Amakim 30097, IL
 (72) Dagan, Ofer, Sha'ar Ha'Amakim 30097, IL
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 17/10** (11) **1 699 657 A1***
F16H 39/02 **B62M 19/00**
B62M 23/00
 (25) En (26) En
 (21) 04820696.5 (22) 02.12.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) SE 2004/001782 02.12.2004
 (87) WO 2005/061261 2005/27 07.07.2005
 (30) 23.12.2003 SE 0303495
 (54) • VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN
 EINEM FAHRZEUG
 • DEVICE FOR USE IN A VEHICLE
 • DISPOSITIF DESTINE A ETRE UTILISE
 DANS UN VEHICULE

(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands
 Väsby, SE
 (72) GUSTAVSSON, Leif, S-370 34 Holmsjö, SE

(51) **B60K 17/28** (11) **1 699 658 A1***
F16H 63/40
 (25) Sv (26) En
 (21) 04809099.7 (22) 17.12.2004
 (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
 (86) SE 2004/001926 17.12.2004
 (87) WO 2005/058629 2005/26 30.06.2005
 (30) 17.12.2003 SE 0303446
 (54) • AUTOMATISCHER GANGSCHALTPROZESS
 FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINGERÜCKTER
 KUPPLUNGSABHÄNGIGER ZAPFWELLE
 UND AUTOMATISCHER AUSRÜCKPROZESS
 EINER KUPPLUNGSABHÄNGIGEN ZAPF-
 WELLE
 • AUTOMATIC GEARSHIFTING PROCESS
 FOR A VEHICLE WITH ENGAGED COU-
 PLING-DEPENDENT POWER TAKE OFF
 AND AUTOMATIC DISENGAGEMENT PROC-
 ESS OF A COUPLING-DEPENDENT POWER
 TAKE OFF
 • PROCEDE DE CHANGEMENT DE VITESSE
 AUTOMATIQUE DESTINE A DES VEHICU-

LES A PRISE DE FORCE DEPENDANTE DE
 L'ACCOUPLLEMENT ACCOUPLEE ET PRO-
 CEDE DE DESACCOUPLLEMENT AUTOMATI-
 QUE D'UNE PRISE DE FORCE DEPEND-
 ANTE DE L'ACCOUPLLEMENT
 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
 KARLSSON, Svante, S-426 53 Västra Frölunda, SE
 LAURI, Erik, S-431 59 Mölndal, SE
 (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology
 Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
 08 Göteborg, SE

(51) **B60K 17/35** (11) **1 699 659 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04809073.2 (22) 20.12.2004
 (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
 (86) SE 2004/001900 20.12.2004
 (87) WO 2005/061262 2005/27 07.07.2005
 (30) 22.12.2003 SE 0303484
 (54) • ANORDNUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
 MIT VIERRADANTRIEB
 • AN ARRANGEMENT IN A FOUR-WHEEL
 DRIVE MOTOR VEHICLE
 • AMENAGEMENT DANS UN VEHICULE A
 MOTEUR A QUATRE ROUES MOTRICES
 (71) Haldex TrACTION AB, P.O. Box 505, 261 24
 Landskrona, SE
 (72) DAVIDSSON, Per-Olof, S-216 18 Limhamn, SE
 (74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB P.O. Box
 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 699 660 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04762459.8 (22) 22.07.2004
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) DE 2004/001609 22.07.2004
 (87) WO 2005/061264 2005/27 07.07.2005
 (30) 23.12.2003 DE 10360777
 (54) • GESCHWINDIGKEITSREGLER FÜR
 KRAFTFAHRZEUGE, MIT AUTOMATISCHER
 ABSCHALTFUNKTION
 • SPEED REGULATOR FOR MOTOR
 VEHICLES, COMPRISING AN AUTOMATIC
 DISCONNECT FUNCTION
 • REGULATEUR DE VITESSE POUR VEHICU-
 LES AUTOMOBILES, COMPORTANT UNE
 FONCTION D'ARRET AUTOMATIQUE
 (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichartshausen, DE
 KROEHNERT, André, 98693 Unterpoerlitz, DE

(51) **B60N 2/07** (11) **1 699 661 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04816591.4 (22) 21.12.2004
 (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
 (86) FR 2004/050744 21.12.2004
 (87) WO 2005/068247 2005/30 28.07.2005
 (88) 15.09.2005
 (30) 26.12.2003 FR 0315445
 (54) • HALTERUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES
 SITZES AN EINEM KRAFTFAHRZEUGBO-
 DEN MITTELS EINZIEHBARER FÜH-
 RUNGSBLÖCKE
 • FIXTURE FOR MOUNTING A SEAT ON A
 CAR FLOOR BY MEANS OF RETRACTABLE
 GUIDING BLOCKS
 • AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D UN
 SIEGE SUR LE PLANCHER D'UN VEHICULE
 AU MOYEN DE PLOTS DE GUIDAGE ESCA-
 MOTABLES

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MICHELIN, Didier, F-78950 Cambrais, FR

(51) **B60N 2/30** (11) **1 699 662 A1***
B60N 2/36

- (25) De (26) De
(21) 04802970.6 (22) 16.12.2004
(84) DE ES FR
(86) DE 2004/002785 16.12.2004

- (87) WO 2005/058636 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 20319816 U
(54) • **KRAFTFAHRZEUGSITZ**
• **MOTOR VEHICLE SEAT**
• **SIEGE POUR VEHICULE A MOTEUR**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) BÄTZ, Harald, 96476 Bad Rodach, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Malkowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60P 3/00** (11) **1 699 663 A2***
B60P 3/14

- (25) En (26) En
(21) 04813444.9 (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
(86) US 2004/041123 08.12.2004
(87) WO 2005/057422 2005/25 23.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 08.12.2003 US 527916 P
09.12.2003 US 528089 P
24.08.2004 US 604288 P
(54) • **INTEGRIERTES MOBILES RESSOURCENSYS-STEM**
• **INTEGRATED MOBILE RESOURCE SYSTEM**
• **SYSTEME DE RESSOURCE MOBILE INTE-GRE**
(71) Erbus, Inc., 8555 West 123rd Street, Suite D, Savage, MN 55378, US
(72) YUNGER, Deborah, Chanhassen, MN 55317, US
MENDEZ, Frank, G., Chanhassen, MN 55317, US
PETERSON, David, J., Rogers, MN 55374, US
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B60P 3/14 → (51) **B60P 3/00**

(51) **B60Q 1/38** (11) **1 699 664 A1***
B60Q 1/40

- (25) En (26) En
(21) 04820559.5 (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
(86) SK 2004/000017 16.12.2004
(87) WO 2005/058641 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 SK 15622003
(54) • **MITTEL ZUR AUTOMATISCHEN FAHRTRICH-TUNGSÄNDERUNGSANZEIGE VOR INBE-TRIEBNAHME EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **MEANS OF AUTOMATIC INDICATION OF THE CHANGE OF THE DRIVING DIRECTION BEFORE THE TAKE OFF RUN OF A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME D'INDICATION AUTOMATIQUE DE CHANGEMENT DE DIRECTION DE CONDUITE AVANT LE FONCTIONNEMENT DE DEPART D'UN VEHICULE A MOTEUR**

- (71) Szitas, Anton, Manesovo nam. 1233/8, 851 01 Bratislava, SK
Kus, Lubomir, SNP 15, 900 29 Nova Dedinka, SK
(72) Szitas, Anton, 851 01 Bratislava, SK
Kus, Lubomir, 900 29 Nova Dedinka, SK
(74) Kajabova, Monika, Sustekova 19, 851 04 Bratislava, SK

B60Q 1/40 → (51) **B60Q 1/38**

- (51) **B60R 3/02** (11) **1 699 665 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04809100.3 (22) 17.12.2004
(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
(86) SE 2004/001927 17.12.2004
(87) WO 2005/058647 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 SE 0303450
(54) • **FAHRZEUGLEITER UND EINE FAHR-ZEUGLEITER UMFASSENDES FAHRZEUG**
• **A VEHICLE LADDER AND A VEHICLE COM-PRISING A VEHICLE LADDER**
• **ECELLE DE VEHICULE ET VEHICULE COMPRENANT UNE TELLE ECHELLE**
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) DANIELSEN, Björn, S-431 33 Mölndal, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 699 666 A1***
(25) De (26) De
(21) 04817574.9 (22) 17.12.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/053574 17.12.2004
(87) WO 2005/061283 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361240
02.12.2004 DE 102004058129
(54) • **STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN EINES SCHUTZMITTELS ZUM ÜBERROLLSCHUTZ FÜR KRAFTFAHR-ZEUGE**
• **CONTROL DEVICE AND METHOD FOR RELEASING PROTECTION MEANS FOR A ROLL-OVER PROTECTIVE STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE POUR DECLANCHER UN MOYEN DE PRO-TECTION CONTRE LES TONNEAUX POUR VEHICULES AUTOMOBILES**

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LOHBERG, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
JOURDAN, Frank, 60389 Frankfurt am Main, DE
ZYDEK, Michael, 60529 Frankfurt, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 699 667 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04816573.2 (22) 17.12.2004
(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
(86) FR 2004/050720 17.12.2004
(87) WO 2005/063532 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0351187
(54) • **AUFPRALLSTANGE FÜR FUSSGÄNGER**
• **IMPACT BAR FOR PEDESTRIANS**
• **BARRE DE CHOC POUR PIETON**
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOUCHARD, Laurent, F-91190 Gif/Yvette, FR
BOUVEAU, Mathieu, F-78140 Velizy Villacoublay, FR

- PARISET, Jean-Yves, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

B60R 25/10 → (51) **G08B 25/08**

- (51) **B60T 7/06** (11) **1 699 668 A1***
(25) It (26) En
(21) 04801412.0 (22) 15.12.2004
(84) DE ES FR GB SE
(86) IB 2004/004195 15.12.2004
(87) WO 2005/061292 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 IT B020030763
(54) • **EINSTELLBARER PEDALENSATZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **AN ADJUSTABLE SET OF PEDALS FOR A MOTOR VEHICLE**
• **JEU DE PEDALES REGLABLES**
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) STEFANI, Giovanni, I-41049 Sassuolo, IT
(74) Jorio, Paolo, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60T 7/10** (11) **1 699 669 A1***
F16D 65/092

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816407.3 (22) 13.12.2004
(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
(86) FR 2004/003271 13.12.2004
(87) WO 2005/058661 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 FR 0314798
(54) • **ÜBERRÜFUNG DES FESTZIEHENS EINER AUTOMATISCHEN FESTSTELLBREMSE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **CHECKING THE TIGHTENING OF AN AUTO-MATIC PARKING-BRAKE IN A MOTOR VEHI-CLE**
• **CONTROLE DU SERRAGE D' UN FREIN DE PARKING AUTOMATIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE.**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) HURWIC, Aleksander, Bosch Systèmes de Freinage, F-93700 DRANCY, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/14** (11) **1 699 670 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04816408.1 (22) 13.12.2004
(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
(86) FR 2004/003272 13.12.2004
(87) WO 2005/070740 2005/31 04.08.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315494
(54) • **DURCH EINEN KLIMATISIERUNGSKREIS GESPEISTE BREMSVERSTÄRKUNGSSER-VOEINHEIT**
• **BRAKE ASSIST SERVO UNIT WHICH IS SUPPLIED BY AN AIR-CONDITIONING CIR-CUIT**
• **SERVOMOTEUR D'ASSISTANCE AU FREI-NAGE ALIMENTE PAR UN CIRCUIT DE CLI-MATISATION**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) HURWIC, Aleksander, Bosch Systèmes de Freinage, F-93700 DRANCY, FR
FILLON, Alain, F-17220 CROIX CHAPEAU, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/38** (11) **1 699 671 A1***
F16D 65/14

(25) De (26) De
(21) 04804076.0 (22) 20.12.2004
(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

(86) EP 2004/014476 20.12.2004
(87) WO 2005/063543 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360879

(54) • **KOMBI-PNEUMATIKZYLINDER UND VERFAHREN ZU DESSEN ANSTEUERUNG**
• **COMBINED PNEUMATIC CYLINDER AND CONTROLLING METHOD THEREFOR**
• **CYLINDRE PNEUMATIQUE COMBINE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE**

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
SIEBKE, Alf, 86938 Schondorf, DE

(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B62B 3/02** (11) **1 699 672 A1***

(25) En (26) En
(21) 04715622.9 (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

(86) US 2004/005701 27.02.2004
(87) WO 2005/068274 2005/30 28.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747473

(54) • **VERBESSERTER MEHRSTUFIGER HANDWAGEN**
• **IMPROVED MULTI-LEVEL HAND CART**
• **CHARIOT A PLUSIEURS NIVEAUX AME-LIORE**

(71) Mindwux, LLC, 18032-C Lemon Drive, Yorba Linda, CA 92886, US

(72) PRATHER, James, G., Yorba Linda, CA 92886, US
OROZCO, Miguel, Corona, CA 91719, US

(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **B62D 1/04** (11) **1 699 673 A1***

(25) En (26) En
(21) 04800315.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2004/001652 15.11.2004
(87) WO 2005/063545 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 GB 0330251

(54) • **LENKRAD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LENKRADES**
• **A STEERING WHEEL AND A METHOD OF MANUFACTURING A STEERING WHEEL**
• **VOLANT DE DIRECTION ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN VOLANT DE DIRECTION**

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE

(72) DODARD, Jérôme, F-86000 Poitiers, FR

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/28** (11) **1 699 674 A1***
B62D 6/00

(25) De (26) De
(21) 04804908.4 (22) 17.12.2004

(84) DE FR
(86) EP 2004/053565 17.12.2004

(87) WO 2005/063546 2005/28 14.07.2005

(30) 24.12.2003 DE 10361239

(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRZEUGFÜHRERS**
• **METHOD FOR ASSISTING A VEHICLE DRIVER**
• **PROCÉDE POUR ASSISTER UN CONDUC-TEUR DE VEHICULE**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE
ROHLEDER, Dirk, 57555 Mundersbach, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **1 699 675 A1***
F16D 41/10

(25) De (26) De
(21) 04804916.7 (22) 17.12.2004

(84) DE FR IT
(86) EP 2004/053576 17.12.2004

(87) WO 2005/063549 2005/28 14.07.2005

(30) 24.12.2003 DE 10361232

(54) • **GETRIEBEVERRIEGELUNG UND BERLAGE-RUNGSLENKUNG MIT EINER GETR IEBE-VERRIEGELUNG**
• **TRANSMISSION LOCK AND SUPERPOSI-TION STEERING SYSTEM COMPRISING A TRANSMISSION LOCK**
• **SYSTEME DE VERROUILLAGE DE TRANS-MISSION ET SYSTEME DE DIRECTION A SUPERPOSITION COMPRENANT UN SYS-TEME DE VERROUILLAGE DE TRANSMIS-SION**

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) BAYER, Ronald, 63165 Mühlheim/Main, DE
HOFFMANN, Cristiano, 65936 Frankfurt, DE
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE
LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE
MUTH, Norman, 35066 Frankenberg, DE
ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
HOCHMUTH, Harald, 91469 Hagenbüchach, DE
WILLARED, Stefan, 91352 Pautzfeld, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 699 676 A1***
H02P 6/24

(25) De (26) De
(21) 04816349.7 (22) 22.12.2004

(84) DE FR
(86) EP 2004/053664 22.12.2004

(87) WO 2005/061304 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 DE 10361242

(54) • **VERFAHREN ZUM ABBREMSEN EINES ELEKTROMOTORS UND ELEKTRISCHER ANTRIEB**
• **METHOD FOR REDUCING THE SPEED OF AN ELECTRIC MOTOR AND ELECTRIC DRIVE**
• **PROCÉDE DE RALENTISSEMENT D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET MECANISME D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE
KAUFMANN, Tom, 55595 Winterbach, DE

STAUDER, Peter, 55128 Mainz, DE
BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 1/28**

(51) **B62D 7/15** (11) **1 699 677 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04816580.7 (22) 20.12.2004

(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

(86) FR 2004/050731 20.12.2004
(87) WO 2005/063551 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315264

(54) • **HINTERRADLENKVERRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG**
• **REAR-WHEEL-STEERING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE BRAQUAGE DES ROUES ARRIERE D' UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) GUEGAN, Stéphane, F-75002 PARIS, FR
LE VOURCH, Yves, F-78150 LE CHESNAY, FR
POTHIN, Richard, F-78760 JOUARS PONCHARTRAIN, FR

(74) Guyon, Rodolphe C., et al, Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B62D 23/00 → (51) **B62D 63/06**

(51) **B62D 55/096** (11) **1 699 678 A1***
B62D 55/10 **B62D 55/108**

(25) En (26) En
(21) 04811610.7 (22) 18.11.2004

(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/038917 18.11.2004
(87) WO 2005/054043 2005/24 16.06.2005

(30) 25.11.2003 US 525053
(54) • **ANTRIEBSRAUPENTRÄGER MIT SCHWIN-GUNGSISOLATION**
• **DRIVE TRACK SUPPORT WITH VIBRATION ISOLATION**
• **SUPPORT DE CHENILLE D'ENTRAINEMENT A ISOLATION ANTI-VIBRATIONS**

(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US

(72) ALBRIGHT, Larry E., Gwinner ND 58032, US
FREDERICK, Dan, Forman, ND 58032, US

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

B62D 55/10 → (51) **B62D 55/096**

B62D 55/108 → (51) **B62D 55/096**

(51) **B62D 63/06** (11) **1 699 679 A1***
B62D 23/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 04817615.0 (22) 29.12.2004

(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

(86) FR 2004/003405 29.12.2004
(87) WO 2005/073061 2005/32 11.08.2005
(30) 30.12.2003 FR 0351224

(54) • **GEPÄCKANHÄNGER MIT VERLÄNGERUN-GEN UND INNENAUSSTATTUNG**
• **LUGGAGE TRAILER WITH EXTENSIONS AND INTERIOR FITTINGS**
• **REMORQUE BAGAGERE A EXTENSIONS ET AMENAGEMENTS INTERIEURS**

(71) Salvador, Thierry, Le Clos San Lluís No. 7 99 avenue Albert Schweitzer, 66000 Perpignan, FR

- Lopez, Dominique, 19b Chemin du Moulin à Vent, 33640 Portets, FR
Lopez, Christophe, 5 Rue Alexis de Cholet, 33290 Blanquefort, FR
Salvador, Florence, 5 Rue Alexis de Cholet, 33290 Blanquefort, FR
- (72) Salvador, Thierry, 66000 Perpignan, FR
Lopez, Dominique, 33640 Portets, FR
Lopez, Christophe, 33290 Blanquefort, FR
Salvador, Florence, 33290 Blanquefort, FR
- (74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR
-
- (51) **B62D 65/02** (11) **1 699 680 A2***
B23P 19/06
(25) De (26) De
(21) 04803680.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014023 09.12.2004
(87) WO 2005/056375 2005/25 23.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 12.12.2003 DE 20319310 U
(54) • AUTOMATISCHE SCHRAUBEREINRICHTUNG UND FÜGEVERFAHREN
• AUTOMATIC SCREWDRIVER DEVICE AND JOINING METHOD
• DISPOSITIF DE VISSAGE AUTOMATIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, D-86165 Augsburg, DE
(72) ZACH, Vitus, 86163 Augsburg, DE
ZIMMER, Rudolf, 66687 Wadern, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
-
- (51) **B62J 1/02** (11) **1 699 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819498.9 (22) 24.11.2004
(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
(86) KR 2004/003037 24.11.2004
(87) WO 2005/051751 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 KR 2003085141
(54) • SATTEL FÜR FAHRRAD
• SADDLE FOR BICYCLE
• SELLE DE BICYCLETTE
- (71) Park, Kwang Young, Hwaseo Apt 303-404 646 Hwaseo 2-dong Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, Suwon 442-870, KR
(72) Park, Kwang Young, Suwon 442-870, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **B62K 1/00** (11) **1 699 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813309.4 (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
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040976 08.12.2004
(87) WO 2005/060598 2005/27 07.07.2005
(30) 15.12.2003 US 529686 P
20.07.2004 US 589297 P
02.11.2004 US 979680
- (54) • RAHMENANORDNUNG FÜR FAHRZEUGFAHRGASTSITZ
• FRAME ASSEMBLY FOR VEHICLE PASSENGER SEAT
- ENSEMBLE CHASSIS POUR SIEGE DE PAS-SAGER DE VEHICULE
- (71) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
Dowdy, Mark Brian, 8424 Monticello Ridge Drive, Rural Hall NC 27045, US
Neal Pence, Tracy, 5720 Haweswater Road, Winston-Salem NC 27105, US
Skelly, Trevor B., 1749 Huntington Woods Court, Winston-Salem NC 27103, US
Penley, James Randy, 2125 Benwicke Drive, Pfafftown NC 27040, US
Voight, Joachim Gustav, Beethovenalle 24, Nidderau 61130, DE
Johnson, Glenn A., 120 Kathleen, King, NC 27021, US
- (72) DOWTY, Mark, Brian, Rural Hall, NC 27045, US
NEAL PENCE, Tracy, Winston-Salem, NC 27105, US
SKELLY, Trevor, B., Winston-Salem, NC 27103, US
PENLEY, James, Randy, Pfafftown, NC 27040, US
VOIGHT, Joachim, Gustav, Nidderau 61130, DE
JOHNSON, Glenn, A., King, NC 27021, US
- (74) Johnson, Graham Pierrsene, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- B62M 19/00** → (51) **B60K 17/10**
-
- B62M 23/00** → (51) **B60K 17/10**
-
- (51) **B63B 3/38** (11) **1 699 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806226.9 (22) 20.12.2004
(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
(86) GB 2004/005432 20.12.2004
(87) WO 2005/061319 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329802
19.01.2004 GB 0401082
- (54) • WASSERFAHRZEUG MIT KIEL MIT GESCHLOSSENEM STRÖMUNGSWEG
• WATERBORNE VESSEL WITH LOOP KEEL
• BATEAU A QUILLE DEFINISSANT UNE BOUCLE
- (71) Howes, Jonathan Sebastian, 3 Chapel Cottages, Cowfold Road, Bolney, West Sussex RH17 5QU, GB
Macnaghten, James, Fernleigh Cottage 3 Hills Avenue, Cambridge CB1 7UY, GB
(72) HOWES, Jonathan, Sebastian, West Sussex RH17 5QU, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street St. Ives Cambridgeshire PE27 5EB, GB
-
- (51) **B63B 7/00** (11) **1 699 684 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04808338.0 (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
(86) KR 2004/003207 08.12.2004
(87) WO 2005/061320 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 KR 2003094633
- (54) • ZUSAMMENBAUBARES BOOT
• BUILT-UP TYPE BOAT
• BATEAU A ASSEMBLER SOI-MEME
- (71) Park, Sun-Jae, B-101 Songrim Villa, 180-16 Songjeong-dong, Haeundae-gu Busan Metropolitan City 612-040, KR
(72) Park, Sun-Jae, 180-16 Songjeong-dong, Haeundae-gu Busan Metropolitan City 612-040, KR
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- (51) **B63B 29/02** (11) **1 699 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 04805166.8 (22) 17.12.2004
(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
(86) FI 2004/000771 17.12.2004
(87) WO 2005/063561 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 FI 20031931
- (54) • KABINENDURCHGANGSANORDNUNG
• CABIN PASSAGE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF POUR PASSAGE DE CABINE
- (71) Piikkio Works Oy, Kolamäentie 2, 21500 Piikkiö, FI
(72) WACKER, Jarmo, FI-20780 Kaarina, FI
ELORANTA, Sauli, FI-21310 Vahto, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI
-
- B63B 59/04** → (51) **C09D 5/16**
-
- B63H 21/38** → (51) **F01P 3/20**
-
- B63J 2/12** → (51) **F01P 3/20**
-
- B64C 1/18** → (51) **B64D 13/00**
-
- B64C 13/42** → (51) **F15B 20/00**
-
- B64C 21/02** → (51) **B64C 21/06**
-
- (51) **B64C 21/06** (11) **1 699 686 A1***
B64C 21/02
(25) En (26) En
(21) 04804213.9 (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
(86) EP 2004/014617 22.12.2004
(87) WO 2005/063565 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 DE 10361390
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSAUGUNG DER GRENZSCHICHT
• METHOD AND DEVICE FOR SUCTIONING THE BOUNDARY LAYER
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ASPIRER LA COUCHE LIMITE
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHRAUF, Geza, 28209 Bremen, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **B64D 11/04** (11) **1 699 687 A1***
B64D 13/06 **F25D 17/02**
(25) En (26) En
(21) 04804436.6 (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
(86) EP 2004/014851 30.12.2004
(87) WO 2005/063568 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361645
- (54) • KÜHLSYSTEM ZUM KÜHLEN VON WÄRMERZEUGENDEN VORRICHTUNGEN IN EINEM FLUGZEUG
• COOLING SYSTEM FOR THE COOLING OF HEAT-PRODUCING DEVICES IN AN AIRCRAFT
• SYSTEME DE REFRIGERATION POUR LE REFRIGERATION DE DISPOSITIFS DE PRODUCTION DE CHALEUR DANS UN AERONEF
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE

WITSCHKE, Matthias, 21079 Hamburg, DE
COLBERG, Carsten, 21147 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

B64D 11/04 → (51) **F28D 15/02**

(51) **B64D 13/00** (11) **1 699 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804430.9 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014845 30.12.2004
(87) WO 2005/063569 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361657
(54) • KÜHLLUFTZUFUHR ZUM KÜHLEN VON
KÜHLLUFT ERFORDERNDEN VERSCHIEDE-
NEN SYSTEMEN IN EINEM FLUGZEUG
• COOLING AIR SUPPLY FOR THE COOLING
OF DIFFERENT SYSTEMS REQUIRING
COOLING AIR IN AN AIRCRAFT
• SYSTEME D'ALIMENTATION D'AIR DE
REFROIDISSEMENT DESTINE A REFROIDIR
DIFFERENTS SYSTEMES NECESSITANT DE
L'AIR DE REFROIDISSEMENT DANS UN
AERONEF
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) SOLNTSEV, Alexander, 22119 Hamburg, DE
BAMMANN, Holger, 21614 Buxtehude, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **B64D 13/00** (11) **1 699 689 A1***
B64C 1/18
(25) En (26) En
(21) 04804442.4 (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
(86) EP 2004/014857 30.12.2004
(87) WO 2005/063570 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361655
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FUSSBODENHEIZUNG IN EINEM FLUG-
ZEUG
• DEVICE AND METHOD FOR FLOOR HEAT-
ING IN AN AIRCRAFT
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CHAUFFAGE
DU SOL DANS UN AERONEF
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) EICHHOLZ, Johannes, 22085 Hamburg, DE
BRUNS, Johannes, 26169 Friesoythe, DE
AUTENRIETH, Philipp, 20253 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

B64D 13/00 → (51) **B64D 13/08**

(51) **B64D 13/04** (11) **1 699 690 A1***
B64D 47/08 **B64F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04804448.1 (22) 30.12.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/014863 30.12.2004
(87) WO 2005/063571 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361708
(54) • STÜTZSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG
EINES LUFTAUSSCHLUSSENTILS IN EINEM
FLUGZEUG

• SUPPORT SYSTEM FOR THE MONITORING
OF AN AIR OUTLET VALVE IN AN AIRCRAFT
• SYSTEME DE SUPPORT DESTINE A LA
SURVEILLANCE D'UNE SOUPEPE D'EVACU-
ATION D'AIR DANS UN AERONEF
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) SCHIEK, Thorsten, 22769 Hamburg, DE
HEUER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
CHEN, LeiLei, 22767 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

B64D 13/06 → (51) **B64D 11/04**

(51) **B64D 13/08** (11) **1 699 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804428.3 (22) 30.12.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/014843 30.12.2004
(87) WO 2005/068293 2005/30 28.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361654
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LUFTKLIMATISIERUNG VON FLUGZEUGKA-
BINEN
• METHOD AND DEVICE FOR AIR-CONDI-
TIONING AIRCRAFT CABINS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLIMATISA-
TION DE CABINES D'AERONEFS
(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetzslag
10, 21129 Hamburg, DE
(72) LERCHE, Thomas, 21635 Jork, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **B64D 13/08** (11) **1 699 692 A1***
B64D 13/00
(25) En (26) En
(21) 04804434.1 (22) 30.12.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/014849 30.12.2004
(87) WO 2005/063572 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361688
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
ZULUFTEMPERATUR EINES PASSAGIER-
FLUGZEUGS
• METHOD FOR CONTROLLING THE FEED
AIR TEMPERATURE OF A PASSENGER AIR-
CRAFT
• PROCEDE SERVANT A CONTROLER LA
TEMPERATURE DE L'AIR ALIMENTANT UN
AVION COMMERCIAL
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) SCHWAN, Torsten, 25421 Pinneberg, DE
MARKWART, Michael, 25469 Halstenbek, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **B64D 13/08** (11) **1 699 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804437.4 (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
(86) EP 2004/014852 30.12.2004
(87) WO 2005/063573 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361637
21.09.2004 DE 102004045777
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLI-
MATISIERUNG EINES FRACHTRAUMS
ODER EINER KABINE EINES FLUGZEUGS

• METHOD AND DEVICE FOR THE AIR-CON-
DITIONING OF A FREIGHT COMPARTMENT
OR A CABIN OF AN AIRCRAFT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITIO-
NEMENT DE L'AIR DU COMPARTIMENT DE
FRET OU DE LA CABINE D'UN AERONEF
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) ELMERS, Jens, 22765 Hamburg, DE
MARKWART, Michael, 25469 Halstenbek, DE
LAMPE, Dietrich, 01259 Dresden, DE
SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **B64D 13/08** (11) **1 699 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804440.8 (22) 30.12.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/014855 30.12.2004
(87) WO 2005/063576 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361658
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BEHEIZEN EINER FLUGZEUGKABINE
• DEVICE AND PROCESS FOR HEATING AN
AIRCRAFT CABIN
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE CHAUFFER UNE CABINE D'AERONEF
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) BEIER, Jens, 21279 Drestedt, DE
KLIMPEL, Frank, 23863 Naherfurth in Kayhude, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **B64D 13/08** (11) **1 699 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804443.2 (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
(86) EP 2004/014858 30.12.2004
(87) WO 2005/063577 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361646
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
TEMPERATURSTEUERUNG IN EINER FLUG-
ZEUGKABINE
• DEVICE AND METHOD FOR TEMPERATURE
CONTROL IN AN AIRCRAFT CABIN
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGULATION
DE LA TEMPERATURE DANS LA CABINE
D'UN AERONEF
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) CENTOFANTE, Nico, 22765 Hamburg, DE
PETRAC, Markus, 21717 Deinste, DE
SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
BUCHHOLZ, Uwe, 21640 Bliedersdorf, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **B64D 13/08** (11) **1 699 696 A1***
B64D 13/00
(25) En (26) En
(21) 04804447.3 (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
(86) EP 2004/014862 30.12.2004
(87) WO 2005/063578 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361721

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR VON IN DEN KABINENBEREICH EINES PASSAGIERFLUGZEUGS EINGESPRITZTE SPEISELUFT
- METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF FEED AIR INJECTED INTO THE CABIN ZONE OF A PASSENGER AIRCRAFT
- PROCEDE DE CONTROLE DE TEMPERATURE D'AIR D'ALIMENTATION INJECTEE DANS LA ZONE DE CABINE D'UN AERONEF DE PASSAGERS

- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
MARKWART, Michael, 25469 Halstenbek, DE
SCHWAN, Torsten, 25421 Pinneberg, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 13/08 → (51) **F28D 15/02**

- (51) **B64D 33/02** (11) **1 699 697 A2***
B64D 33/04 **F02C 7/042**
F02C 7/057
- (25) En (26) En
- (21) 04804441.6 (22) 30.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2004/014856 30.12.2004
- (87) WO 2005/063564 2005/28 14.07.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 30.12.2003 DE 10361644
- (54) • LUFTFÜHRUNGSKLAPPE EINES FLUGZEUGS MIT STEUERUNG DER DARAUFAUFTREFFENDEN DRUCKKRÄFTE, VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER POSITION EINER LUFTFÜHRUNGSKLAPPE UND STAULUFTSYSTEM MIT SOLCH EINER LUFTFÜHRUNGSKLAPPE
- AIR GUIDING FLAP OF AN AIRCRAFT COMPRISING CONTROL OF THE PRESSURE FORCES IMPINGING THEREON, PROCESS FOR ADJUSTING THE POSITION OF AN AIR GUIDING FLAP AND RAM AIR SYSTEM INCLUDING SUCH AN AIR GUIDING FLAP
- VOLET DE GUIDAGE DE L'AIR POUR AVION, PERMETTANT DE REGULER LES FORCES DE PRESSION S'EXERÇANT SUR LUI, PROCEDE DE REGLAGE DE LA POSITION D'UN VOLET DE GUIDAGE DE L'AIR, ET SYSTEME D'ADDITION D'AIR CONTENANT UN TEL VOLET DE GUIDAGE DE L'AIR

- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SCHMIDT, Rüdiger, 21717 Fredenbeck, DE
SOLNTSEV, Alexander, 22119 Hamburg, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 33/02** (11) **1 699 698 A1***
F02C 7/042

- (25) En (26) En
- (21) 04804449.9 (22) 30.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2004/014864 30.12.2004
- (87) WO 2005/063579 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 DE 10361722
- (54) • STAULUFTKANAL ZUR ZUFÜHRUNG VON UMGEBUNGSLUFT IN EINEM FLUGZEUG
- RAM AIR CHANNEL FOR THE SUPPLY OF AMBIENT AIR IN AN AIRCRAFT

- CANAL D'AIR DYNAMIQUE DESTINE A L'ALIMENTATION D'AIR AMBIANT DANS UN AERONEF

- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
SOLNTSEV, Alexander, 22119 Hamburg, DE
HEESCH, Michael, 24459 Hamburg, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64D 33/04 → (51) **B64D 33/02**

B64D 47/08 → (51) **B64D 13/04**

B64F 5/00 → (51) **B64D 13/04**

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 699 699 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04801008.6 (22) 12.11.2004
 - (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 2004/037726 12.11.2004
 - (87) WO 2005/051766 2005/23 09.06.2005
 - (30) 19.11.2003 US 715563
 - (54) • AUTOMATISIERTE EISABFÜLLVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 - AUTOMATED ICE BAGGING APPARATUS AND METHODS
 - APPAREIL ET METHODES D'ENSACHAGE AUTOMATIQUE DE GLACE
- (71) Ice House America LLC, 13698 Bromley Point Drive, Jacksonville, FL 32225, US
 - (72) DALTON, Donald, J., Moultrie, GA 31768, US
STRIPLING, Roy, Lavon, Moultrie, GA 31768, US
 - (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **B65B 1/04** (11) **1 699 700 A2***

- (25) En (26) En
 - (21) 04816975.9 (22) 24.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2004/039242 24.11.2004
 - (87) WO 2005/055339 2005/24 16.06.2005
 - (88) 03.11.2005
 - (30) 01.12.2003 US 725264
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES BRENNSTOFFBEHÄLTERS
 - METHOD AND APPARATUS FOR FILLING A FUEL CONTAINER
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR EMPLISAGE D'UN RECIPIENT
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
 - (72) ADAMS, Paul, Monroe, CT 06468, US
 - (74) CURELLO, Andrew J., Hamden, CT 06518, US
Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B65B 19/00 → (51) **A24C 5/60**

(51) **B65B 35/54** (11) **1 699 701 A1***
B65G 47/53 **B65G 47/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04808833.0 (22) 28.12.2004
- (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
- (86) NL 2004/000917 28.12.2004
- (87) WO 2005/063582 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 NL 1025141

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON WERBEGESCHENKEN ZU EINER HAUPTFÖRDEREINRICHTUNG EINER FÖRDERSTRASSE
- APPARATUS FOR FEEDING GIMMICKS TO A MAIN CONVEYOR OF A CONVEYOR LINE
- DISPOSITIF SERVANT A INTRODUIRE DES GIMMICKS SUR LE CONVOYEUR PRINCIPAL D'UNE CHAINE DE TRANSPORT

- (71) HENDRIKS VAN DE WEEM ENGINEERING &, CONSULTING Soldaatje 7, 1562 LR Krommenie, NL
- (72) HENDRIKS VAN DE WEEM, Johannes, Gerardus, Maria, NL-1094 KC Amsterdam, NL
- (74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B65B 51/06 → (51) **B65H 35/00**

B65B 53/00 → (51) **B65B 53/06**

B65B 53/02 → (51) **B65B 53/06**

(51) **B65B 53/06** (11) **1 699 702 A1***
B65B 53/02 **B65B 53/00**

- (25) En (26) En
 - (21) 04820458.0 (22) 02.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2004/053232 02.12.2004
 - (87) WO 2005/058705 2005/26 30.06.2005
 - (30) 18.12.2003 IT B020030759
01.06.2004 IT B020040350
 - (54) • VORRICHTUNG ZUR ENDWÄRMEBEHANDLUNG EINER VERPACKUNG MIT EINER THERMOPLASTISCHEN FOLIE
 - APPARATUS FOR THE FINAL HEAT TREATMENT OF A PACKAGING WITH A THERMOPLASTIC FILM
 - APPAREIL DE TRAITEMENT THERMIQUE FINAL D'UN EMBALLAGE AU MOYEN D'UN FILM THERMOPLASTIQUE
- (71) A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l., Via per Sassuolo, 1863, 41058 Vignola (Modena), IT
 - (72) RIMONDI, Renato, I-40053 Bazzano, IT
 - (74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B65B 67/06 → (51) **B65H 35/00**

B65D 1/04 → (51) **B65D 23/10**

(51) **B65D 1/32** (11) **1 699 703 A1***
B05B 11/04

- (25) En (26) En
 - (21) 04803287.4 (22) 24.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2004/013415 24.11.2004
 - (87) WO 2005/058710 2005/26 30.06.2005
 - (30) 16.12.2003 EP 03257896
 - (54) • SCHAUMLSPENDER
 - FOAM DISPENSER
 - DISTRIBUTEUR DE MOUSSE
- (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 IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (72) BRIOZZO FERNANDEZ, Diego Sebastian, Buenos Aires, C1427BTW, AR

- (74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (51) **B65D 3/06** (11) **1 699 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804039.8 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) EP 2004/014438 17.12.2004
(87) WO 2005/058714 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 20319691 U
- (54) • ZUSCHNITT FÜR EINEN BEHÄLTER UND AUS DEM ZUSCHNITT HERGESTELLTER BEHÄLTER
• A BLANK FOR A CONTAINER AND A CONTAINER MADE FROM SAID BLANK
• EBAUCHE POUR CONTENANT ET CONTENANT RESULTANT
- (71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT
(72) D'AMATO, Gianfranco, I-80022 Arzano Napoli, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B65D 6/00** (11) **1 699 705 A2***
B65D 21/02 **B65D 51/14**
B65D 81/20 **B65D 81/38**
(25) De (26) De
(21) 04763578.4 (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
- (86) EP 2004/008467 28.07.2004
(87) WO 2005/012128 2005/06 10.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334409
14.08.2003 DE 10337513
14.11.2003 DE 10353164
06.02.2004 DE 102004005972
- (54) • BEHÄLTNIS FÜR SPEISEN SOWIE EIN GEEIGNETES VERFAHREN ZU DESSEN ABDICHTUNG
• FOOD CONTAINER AND SUITABLE METHOD FOR SEALING SAID CONTAINER
• RECIPIENT ALIMENTAIRE ET PROCÉDE D'ETANCHEIFICATION DE CELUI-CI
- (71) Pappler, Robert, Robert-Bosch-Strasse 7, 84539 Ampfing, DE
(72) Pappler, Robert, 84539 Ampfing, DE
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Schamagl-Ring 7, 80539 München, DE
-
- B65D 21/02** → (51) **B65D 6/00**
- (51) **B65D 23/10** (11) **1 699 706 A2***
B65D 1/04 **B65D 81/32**
(25) En (26) En
(21) 04812664.3 (22) 01.12.2004
- (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
- (86) US 2004/040208 01.12.2004
(87) WO 2005/054069 2005/24 16.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 01.12.2003 US 525949 P
08.03.2004 US 551116 P
- (54) • BEHÄLTER MIT EINER ODER MEHREREN KAMMERN UND EINEM GRIFF
• CONTAINERS HAVING ONE OR MORE COMPARTMENTS AND A HANDLE
• RECIPIENTS COMPRENANT UN OU PLUSIEURS COMPARTIMENTS ET UNE POIGNÉE
-
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ETESSE, Patrick, Jean-Francois, B-1040 Brussels, BE
- VAN DEN WOUWER, Chris, B-2100 Deurne, BE
STONE, Jamie Trafford, Derbyshire SK13 8PP, GB
HODGES, Jonathan Norman Robert, Berkshire SL4 5NF, GB
PERDIEUS, Yvo, Karel, August, Jozef, B-3200 Herent, BE
MORINI, Massimo, B-3080 Tervuren, BE
MASTRIGLI, Roberto, B-1040 Etterbeek, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- B65D 30/08** → (51) **B32B 27/08**
-
- B65D 30/24** → (51) **A61G 17/06**
-
- B65D 30/26** → (51) **A61G 17/06**
-
- B65D 33/08** → (51) **A61G 17/06**
- (51) **B65D 37/00** (11) **1 699 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814923.1 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) US 2004/042791 17.12.2004
(87) WO 2005/062835 2005/28 14.07.2005
(88) 29.09.2005
(30) 19.12.2003 US 742606
- (54) • UMGEDREHTES ABGABESYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
• AN INVERTED DISPENSING SYSTEM AND APPARATUS
• SYSTEME DE DISTRIBUTION INVERSE ET APPAREIL
- (71) Innovation and Design, Inc., Suite 101 737 Harry McCarty Road, Bethlehem GA 20620, US
(72) AWBREY, Jerry, R., Winder, GA 30680, US
BROWN, Michael, D., Bethlehem, GA 30620, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B65D 41/04** (11) **1 699 708 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765910.7 (22) 09.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY 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 2004/011317 09.10.2004
(87) WO 2005/061342 2005/27 07.07.2005
(30) 27.11.2003 DE 20318316 U
- (54) • BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT DICHTSTOPFEN
• CONTAINER CLOSURE COMPRISING A SEALING STOPPER
• FERMETURE DE CONTENANT POURVUE D'UN BOUCHON D'ETANCHEITE
- (71) Georg Menshen GmbH & Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE
(72) SCHULTE, Walter, 57413 Finnentrop, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- B65D 43/02** → (51) **B44D 3/12**
-
- B65D 51/14** → (51) **B65D 6/00**
-
- (51) **B65D 75/34** (11) **1 699 709 A1***
A61J 1/03
(25) En (26) En
(21) 04768266.1 (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) GB 2004/003717 01.09.2004
(87) WO 2005/023671 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 GB 0321148
- (54) • VERPACKUNG
• PACKAGING
• CONDITIONNEMENT
- (71) AMCOR FLEXIBLES WINTERBOURNE LIMITED, Hill House 1 Little New Street, London EC4A 3TR, GB
(72) Harper, Lewis James, Bristol BS16 25W, GB
(74) Claisse, John Anthony, John Claisse & Co., 97 Portway, Wells, Somerset BA5 2BR, GB
-
- B65D 75/34** → (51) **A61J 7/04**
-
- B65D 75/58** → (51) **B65D 81/32**
-
- B65D 81/00** → (51) **A47J 31/44**
-
- B65D 81/20** → (51) **B65D 6/00**
- (51) **B65D 81/26** (11) **1 699 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812320.2 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) US 2004/039774 21.12.2004
(87) WO 2005/066042 2005/29 21.07.2005
(88) 29.12.2005
(30) 24.12.2003 US 531992 P
- (54) • SAUERSTOFF ENTFERNENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• OXYGEN SCAVENGER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE DESOXYGENANT
- (71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
(72) HAVENS, Marvin, Russell, Greer, SC 29650, US
VE SPEER, Drew, Simpsonville, SC 29681, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **B65D 81/32** (11) **1 699 711 A1***
B65D 75/58 **B65D 83/00**
(25) En (26) En
(21) 04790684.7 (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 2004/011876 20.10.2004
(87) WO 2005/040008 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 EP 03024398
- (54) • VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND AUSGEBEN EINER FLIESFÄHIGEN SUBSTANZ
• DEVICE FOR STORING AND DISPENSING A FLOWABLE SUBSTANCE
• DISPOSITIF POUR STOCKER ET DEBITER DES SUBSTANCES APRES A L'ECOULEMENT
- (71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) PEUKER, Marc, 86938 Schondorf, DE
HOHMANN, Arno, 81369 München, DE
POSCHMANN, Dieter, 82319 Starnberg, DE
JANZ, Kerstin, 86919 Utting, DE
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B65D 81/32** → (51) **B65D 23/10**

B65D 81/38 → (51) B65D 6/00	(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR	(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
B65D 83/00 → (51) B65D 81/32		(72) LUTZ, Bernhard, 33129 Delbrück, DE
B65D 83/14 → (51) A61M 15/08		(74) Seewald, Jürgen, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE
(51) B65D 83/16 (11) 1 699 712 A1* (25) De (26) De (21) 04819659.6 (22) 06.12.2004	(25) NI (26) En (21) 04808756.3 (22) 02.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU 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	
(86) EP 2004/013851 06.12.2004	(86) NL 2004/000840 02.12.2004	
(87) WO 2005/054083 2005/24 16.06.2005	(87) WO 2005/054093 2005/24 16.06.2005	
(30) 06.12.2003 DE 10357179	(30) 03.12.2003 NL 1024940 31.03.2004 NL 1025855	
(54) • SCHAUMKOPF UND SCHAUMKOPF MIT EINEM TREIBGASBEHÄLTER • FOAM HEAD, AND FOAM HEAD WITH A PROPELLANT CONTAINER • EMBOU DISTRIBUTEUR DE MOUSSE ET EMBOUT DISTRIBUTEUR DE MOUSSE MUNI D'UN CONTENANT A GAZ PROPULSEUR	(54) • FÖRDEREINRICHTUNG FÜR MATERIAL MIT MAGNETISCH ANGETRIEBENEN TRUMEN IN EINEM ROHR • CONVEYOR FOR MATERIAL WITH MAGNETICALLY DRIVEN FLIGHTS IN A TUBE • TRANSPORTEUR DE MATIERES A DEFLECTEURS ACTIVES MAGNETIQUEMENT DANS UN TUBE	
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	(71) Rajmakers, Léon Fatima Peter Hendrik Lambert, Cellostraat 21, 5402 AA Uden, NL	
(72) Gross, Maria, 64319 Pfungstadt, DE Lohnes, Harald, 64753 Brombachtal, DE Stolper, Gabriele, 64295 Darmstadt, DE	(72) Rajmakers, Léon Fatima Peter Hendrik Lambert, 5402 AA Uden, NL	
	(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL	
B65D 85/52 → (51) A01G 9/00		
(51) B65D 88/26 (11) 1 699 713 A1* B65D 88/54 B65G 47/19 (25) En (26) En (21) 04808932.0 (22) 23.12.2004	(51) B65G 43/08 (11) 1 699 716 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 04805588.3 (22) 30.11.2004	
(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	(84) AT BE BG CH CY 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 2004/000337 23.12.2004	(86) FR 2004/003064 30.11.2004	
(87) WO 2005/061347 2005/27 07.07.2005	(87) WO 2005/056438 2005/25 23.06.2005	
(30) 23.12.2003 NZ 53038803	(30) 05.12.2003 FR 0314301	
(54) • MATERIALABFÜHRVORRICHTUNG UND -VERFAHREN • MATERIAL DISCHARGE APPARATUS AND METHOD • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECHARGE DE MATERIAU	(54) • FÖRDEREINHEIT UND TROCKNER MIT EINER ERFASSUNGSSCHALTUNG ZUM ERFASSEN DER ABWEICHUNG VON PLATTEN • CONVEYING UNIT AND DRYER HAVING A DETECTION CIRCUIT FOR DETECTING THE DEVIATION OF PANELS • UNITE DE CONVOYAGE ET SECHOIR COMPRENANT UN CIRCUIT DE DETECTION DE DEVIATION DE PLAQUES	
(71) DSH Systems Limited, 3 Nilgiri road, Napier, NZ	(71) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, FR	
(72) SCHWASS, Trevor, Douglas, Anthony, Napier, NZ	(72) CAPRON, Michel, F-68720 Hochstatt, FR	
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB	(74) GINESTE, Michel, F-68190 Ungersheim, FR FRETZ, Jacky, F-68500 Bergholtz, FR SCALZITTI, Pierre, F-68200 Mulhouse, FR VONTHRON, Jean-Paul, F-68440 Bruebach, FR	
B65D 88/54 → (51) B65D 88/26		
(51) B65G 17/38 (11) 1 699 714 A1* (25) Fr (26) Fr (21) 04821082.7 (22) 26.11.2004	(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR	
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) EP 2004/053118 26.11.2004		
(87) WO 2005/068329 2005/30 28.07.2005		
(30) 19.12.2003 FR 0351120		
(54) • GIESSPLATTEN UMFASSENDE VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VORFORMLINGEN • DEVICE FOR TRANSFERRING PREFORMS COMPRISING CAST PLATES • DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PREFORMES COMPORTANT DES PLATINES MOULEES		
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR		
(72) BENICH, Yvan, 76930 Octeville Sur Mer, FR		
	B65G 47/08 → (51) B65B 35/54	
	B65G 47/19 → (51) B65D 88/26	
(51) B65G 47/24 (11) 1 699 717 A1* (25) De (26) De (21) 04789989.3 (22) 15.10.2004		
(84) DE FR GB IT		
(86) DE 2004/002287 15.10.2004		
(87) WO 2005/056440 2005/25 23.06.2005		
(30) 12.12.2003 DE 10358203		
(54) • EINHEIT FÜR BEHÄLTER-RÜCKNAHMEAUTOMATEN • UNIT FOR AN AUTOMATED CONTAINER RECOVERY MACHINE • UNITE POUR MACHINE DE RECUPERATION DE RECIPIENTS AUTOMATISEE		
		(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
		(72) KUTZER, Oliver, 78315 Radolfzell, DE
		(51) B65H 16/06 (11) 1 699 720 A1* (25) En (26) En (21) 04809226.6 (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
		(86) SE 2004/002053 30.12.2004
		(87) WO 2005/063103 2005/28 14.07.2005
		(30) 30.12.2003 SE 0303586
		(54) • MIT MINDESTENS EINEM ADAPTER VERSEHENE MASSIVE ROLLE ND ADAPTER FÜR EINE MASSIVE ROLLE • SOLID ROLL PROVIDED WITH AT LEAST ONE ADAPTER AND ADAPTER FOR A SOLID ROLL • ROULEAU PLEIN POURVU D'AU MOINS UN ADAPTATEUR ET ADAPTATEUR POUR UN TEL ROULEAU PLEIN
		(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Göteborg 405 03, US
		(72) ANDERSSON, Anders, S-444 31 STENUNGSUND, SE
		(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B65H 23/24** (11) **1 699 721 A1***
F26B 13/10
(25) De (26) De
(21) 04797984.4 (22) 18.11.2004
(84) AT DE IT
(86) EP 2004/013091 18.11.2004
(87) WO 2005/056448 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10358142
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEBENDEN FÜHREN VON BAHNFÖRMIGEM MATERIAL*
• *DEVICE FOR SUSPENDED GUIDANCE OF STRIP-LIKE MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE FLOTTANT D'UN MATERIAU EN BANDE*
(71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
(72) SCHMITZ, Klaus, 52152 Simmerath-Lammersdorf, DE
KOLLE, Manfred, 52152 Simmerath-Lammersdorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 35/00** (11) **1 699 722 A1***
B65B 67/06 **B65B 51/06**
(25) En (26) En
(21) 04799264.9 (22) 29.11.2004
(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 2004/052579 29.11.2004
(87) WO 2005/061356 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 ZA 200309786
13.09.2004 ZA 200407315
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEALING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SCELLEMENT*
(71) Shpigel, Leonid, 9 Horack Avenue, Camps Bay 8001, ZA
(72) SHPIGEL, Leonid, 8001 Camps Bay, ZA
LESTER, Michael, Norman, 8001 Camps Bay, ZA
(74) Evans, Claire, Fry Heath Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B65H 35/00** (11) **1 699 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814512.2 (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
(86) US 2004/042336 16.12.2004
(87) WO 2005/066054 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748567
(54) • *ABDECKBANDAUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *MASKING TAPE APPLICATOR*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE RUBAN MASQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SOMERS, Micah T., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HALLEE, Nathaniel R., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PITZEN, James F., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

(51) **B65H 59/22** (11) **1 699 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804109.9 (22) 20.12.2004
(84) BE CH DE IT LI TR
(86) EP 2004/014511 20.12.2004
(87) WO 2005/066055 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 DE 10361773

(54) • *FADENBREMSE*
• *YARN TENSION DEVICE*
• *TENDEUR DE FIL A FREIN*
(71) IRO AB, Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
(72) OHLSON, Per, S-523 94 Tvärred, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 59/26 → (51) **D03D 47/34**

(51) **B66B 1/36** (11) **1 699 725 A2***
B66B 5/16
(25) En (26) En
(21) 04813613.9 (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
(86) US 2004/041309 10.12.2004
(87) WO 2005/065142 2005/29 21.07.2005
(88) 20.07.2006
(30) 19.12.2003 JP 2003422435
(54) • *KABINENABSTURZVERHINDERUNGS-VORRICHTUNG*
• *CAR FALL-PREVENTION APPARATUS*
• *COULISSEAU DE SECURITE POUR VOITURE*
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) TAKASHI, Tanaka, Tomisato-shi, Chiba, JP
HIROHUMI, Otoyō, Sakura-shi, Chiba, JP
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 5/16 → (51) **B66B 1/36**

(51) **B66B 23/22** (11) **1 699 726 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802863.3 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002655 03.12.2004
(87) WO 2005/061360 2005/27 07.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360377
(54) • *SOCKEL FÜR EINE ROLLTREPPE ODER EINEN ROLLSTEIG*
• *SUPPORT FOR AN ESCALATOR OR MOVING WALKWAY*
• *SOCLE POUR ESCALIER ROULANT OU TAPIS ROULANT*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) KUHNERT, Joachim, 45889 Gelsenkirchen, DE
ZELLIN, Thomas, 45527 Hattingen, DE
NHAN, Huu-Bao, 47198 Duisburg, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwältin Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **B66F 3/24** (11) **1 699 727 A1***
B66F 3/46
(25) De (26) De
(21) 04803767.5 (22) 11.12.2004
(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
(86) EP 2004/014126 11.12.2004
(87) WO 2005/066062 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361807
(54) • *HUBSYSTEM ZUM ANHEBEN UND ABSENKEN UND/ODER VERSCHIEBEN GROSSER LASTEN*

• *LIFT SYSTEM USED TO LIFT AND LOWER AND/OR DISPLACE HEAVY LOADS*
• *SYSTEME DE LEVAGE SERVANT A LEVER ET ABAISSER ET/OU DEPLACER DE GROSSES CHARGES*
(71) Kallenberger, Herbert, Notzinger Strasse 22, 73240 Wendlingen-Bodelshofen, DE
(72) KALLENBERGER, Herbert, 73240 Wendlingen-Bodelshofen, DE
MOSCHUNG, Günther, 71394 Kernen, DE
(74) Lutz, Johannes Dieter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B66F 3/46 → (51) **B66F 3/24**

(51) **B66F 7/06** (11) **1 699 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804070.3 (22) 20.12.2004
(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
(86) EP 2004/014470 20.12.2004
(87) WO 2005/058742 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359490
(54) • *SCHERENHUBTISCH*
• *SCISSORS-TYPE ELEVATING PLATFORM*
• *PLATE-FORME ELEVATRICE A CISEAUX*
(71) Heckert, Gerold, Rundlingstrasse 19, 74343 Sachsenheim 5, DE
Pfleghaar, Klaus, Bromenackerweg 45, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Heckert, Gerold, 74343 Sachsenheim 5, DE
Pfleghaar, Klaus, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B67B 3/20** (11) **1 699 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 04819640.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013599 01.12.2004
(87) WO 2005/054113 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 DE 10356222
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHRAUBEN VON VERSCHLUSSKAPPEN AUF GEFÄSSE*
• *DEVICE FOR SCREWING CAPS ONTO CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR DEVISSER DES CAPUCHONS SITUÉS SUR DES RECIPIENTS*
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) LANG, Horst, 93092 Barbing, DE
WREDE, Martina, 93309 Kehlheim/Grundelshausen, DE

(51) **B67C 3/00** (11) **1 699 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 04819631.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013561 30.11.2004
(87) WO 2005/054114 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 DE 10356393
(54) • *SPÜLKAPPE FÜR EINE GEFÄSSFÜLLMASCHINE*
• *WASHING CAP FOR A CONTAINER FILLING MACHINE*
• *CAPUCHON DE LAVAGE D'UNE MACHINE DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS*
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
(72) MEINZINGER, Rupert, 94356 Kirchroth, DE

- (51) **B67D 1/07** (11) **1 699 731 A2***
B08B 9/02
- (25) De (26) De
(21) 04803572.9 (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
- (86) EP 2004/013880 07.12.2004
(87) WO 2005/063608 2005/28 14.07.2005
(88) 15.12.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361565
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN EINER GETRÄNKELEITUNG IN
EINER ZAPFANLAGE
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A
BEVERAGE CONDUIT IN A DISPENSING
SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NET-
TOYER UNE CONDUITE A BOISSON D'UNE
INSTALLATION DE DISTRIBUTION
- (71) Sparkasse Bühl, Eisenbahnstrasse 18, 77815 Bühl,
DE
(72) TILL, Rudolf, 77886 Lauf-Aubach, DE
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE
-
- B67D 5/08** → (51) **A01G 27/00**
- (51) **B67D 5/56** (11) **1 699 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814799.5 (22) 17.12.2004
(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
- (86) US 2004/042658 17.12.2004
(87) WO 2005/063610 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 707533
01.07.2004 US 710306
- (54) • STÜTZE FÜR ABGABEVORRICHTUNG
• SUPPORT FOR DISPENSING DEVICE
• SUPPORT POUR DISPOSITIF DE DISTRIBU-
TION
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509
P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902,
US
(72) BERTUCCI, Michael, H., Gurnee, Illinois 60031, US
LANG, Christopher, F., Burlington, Wisconsin
53105, US
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- B81B 1/00** → (51) **G01N 13/00**
- (51) **B82B 3/00** (11) **1 699 733 A1***
B29C 67/24 **C08J 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 04804797.1 (22) 14.12.2004
(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
- YU
(86) EP 2004/053436 14.12.2004
(87) WO 2005/058750 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 FR 0314766
02.01.2004 US 534200 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUNDMATERIALS, VERBUNDMATERIAL
UND VERWENDUNG DAVON
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A
COMPOSITE MATERIAL, COMPOSITE
MATERIAL AND USE THEREOF
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATE-
RIAU COMPOSITE, MATERIAU COMPOSITE
ET SON UTILISATION
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509
P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902,
US
(72) KENNEDY, Keith, Lebanon, OH 45036, US
CRAWFORD, Charles, Racine, WI 53402, US
SAMPSON, Richard, Fair Oaks Ranch, TX 78015,
US
SAMPSON, Allison, Fair Oaks Ranch, TX 78015, US
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL
-
- C01B 13/02** → (51) **B01D 53/22**
- C01B 21/04** → (51) **B01D 53/22**
- (71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) VANDEVYVER, Eric, B-1200 Woluwe-Saint-
Lambert, BE
COISNE, Jean-Marc, B-5140 Boignee, BE
LAMBERT, Yves, B-1780 Wemmel, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme),
Intellectual Property Department Rue de Ransbeek,
310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C01B 7/04** (11) **1 699 734 A1***
B01J 19/24 **B01J 8/02**
B01J 8/04 **C07C 17/02**
- (25) De (26) De
(21) 04804265.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/014671 23.12.2004
(87) WO 2005/063616 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361519
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHLOR DURCH GASPHASENOXIDATION
VON CHLORWASSERSTOFF
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
CHLORINE BY MEANS OF GAS PHASE OXI-
DATION OF HYDROGEN CHLORIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORE
PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE DE
GAZ CHLORHYDRIQUE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
SCHUBERT, Olga, 67063 Ludwigshafen, DE
SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
STROEFER, 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
-
- (51) **C01B 11/02** (11) **1 699 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814800.1 (22) 17.12.2004
(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
- (86) US 2004/042659 17.12.2004
(87) WO 2005/061380 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 US 481811 P
- (54) • ZUGABE VON SALZ ZUR SENKUNG DES
PH-WERTS BEI DER ERZEUGUNG VON
CHLORDIOXID
• ADDITION OF SALT TO DEPRESS PH IN
THE GENERATION OF CHLORINE DIOXIDE
• ADJONCTION DE SEL POUR REDUIRE LE
PH DANS LA PRODUCTION DE DIOXYDE
DE CHLORE
- (71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509
P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902,
US
(72) KENNEDY, Keith, Lebanon, OH 45036, US
CRAWFORD, Charles, Racine, WI 53402, US
SAMPSON, Richard, Fair Oaks Ranch, TX 78015,
US
SAMPSON, Allison, Fair Oaks Ranch, TX 78015, US
(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 699 736 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817596.2 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2004/003383 24.12.2004
(87) WO 2005/073127 2005/32 11.08.2005
(88) 01.12.2005
(30) 30.12.2003 FR 0315582
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFLÖSEN VON KOH-
LENSTOFFNANORÖHREN UND VERWEN-
DUNG DAVON
• METHOD FOR DISSOLVING CARBON
NANOTUBES AND THE USE THEREOF
• PROCEDE DE DISSOLUTION DE NANOTU-
BES DE CARBONE ET SES APPLICATIONS
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) PENICAUD, Alain, F-33000 BORDEAUX, FR
POULIN, Philippe, F-33400 TALENCE, FR
DERRE, Alain, F-33730 BALZAC, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé
3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C01B 33/00** (11) **1 699 737 A1***
C30B 13/00 **C30B 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 04701439.4 (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
- (86) NO 2004/000003 12.01.2004
(87) WO 2005/063621 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 NO 20035830
- (54) • SILICIUM-EINSATZSTOFF FÜR SOLARZEL-
LEN
• SILICON FEEDSTOCK FOR SOLAR CELLS
• CHARGE D'ALIMENTATION EN SILICIUM
POUR CELLULES SOLAIRES
- (71) Elkem ASA, Hoffsvæien 65B, 0377 Oslo, NO
(72) ENEBARK, Erik, N-4623 Kristiansand, NO
FRIESTAD, Kenneth, N-4624 Kristiansand, NO
TRONSTAD, Ragnar, N-4640 Søgne, NO
ZAHEDI, Cyrus, N-1337 Sandvika, NO
DETHLOFF, Christian, N-1167 Oslo, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C01D 3/06** (11) **1 699 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819201.9 (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
- AL LT LV MK
(86) IN 2003/000449 31.12.2003
(87) WO 2005/063625 2005/28 14.07.2005
- (54) • GLEICHZEITIGE GEWINNUNG VON KALI-
MCHLORID UND MIT KCL ANGEREICHERT-
EM SPEISESALZ
• SIMULTANEOUS RECOVERY OF POTAS-
SIUM CHLORIDE AND KCL ENRICHED
EDIBLE SALT
• RECUPERATION SIMULTANEE DE CHLO-
RURE DE POTASSIUM ET DE SEL COMES-
TIBLE ENNRICHI EN KCL
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) VOHRA, Rajinder N. Cent.Salt&Marine Chem.
Res.Inst, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN
GHOSH, Pushpito K. Cent.Salt&Marine Chem.Res.
Inst, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

KASUNDR, Ashok K.B.
Cent.Salt&MarineChem.Res.Inst, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

JOSHI, Himanshu L. Cent.Salt&Marine Chem.Res.Inst., Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

DAVE, Rohit H. Centr.Salt&Marine Chem. Res.Inst., Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

GANDHI, Maheshkumar R.
Cent.Salt&MarineChem.Res.I., Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

LANGALIA, Kaushik J. Centr.Salt&Marine Chem.Res.In, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

HALDER, Koushik Centr.Salt&Marine Chem. Res. Inst., Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

DAGA, Sohan, L. Centr. Salt&Marine Chem. Res.Inst., Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

RATHOD, Ramjibhai D. Centr.Salt&Marine Chem.Res.In, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

DERAIYA, Hasina H. Centr.Salt&Marine Chem.Res.Inst, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

JADAV, Purashottambhai R.
C.Salt&MarineChem.Res.In, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

MOHANDAS, Vadakke P. Cent.Salt&Marine Chem.Res.Ins, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

HAMIDANI, Abdulhamid U.
Cent.Salt&MarineChem.Res.I, Bhavnagar 364 002, Gujarat, IN

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C01F 11/18** (11) **1 699 739 A1***
B01J 8/22 **C09C 1/02**
D21H 17/67 **D21H 17/70**

(25) En (26) En
(21) 04812477.0 (22) 01.12.2004

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

(86) US 2004/039955 01.12.2004
(87) WO 2005/061386 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 529614 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZIEHEN VON GRÖßEREN KRISTALLEN AUS GEFÄLTEM CALCIUMCARBONAT

• METHOD AND SYSTEM FOR GROWING LARGER PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE CRYSTALS

• PROCEDE ET SYSTEME DE TIRAGE DE CRISTAUX DE GRANDE TAILLE DE CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE

(71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Roswell, GA 30076, US

(72) SKUSE, David, R., Truro Cornwall TR1 1BH, GB

JARVIS, Nigel, V., Cornwall PL25 5DX, GB

JACKSON, Bruce, Sandersville, GA 31082, US

PEREZ, Richardo, M., Cumming, GA 30041, US

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

C02F 1/467 → (51) **C25B 1/13**

C02F 1/78 → (51) **C25B 1/13**

(51) **C03B 9/38** (11) **1 699 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813222.9 (22) 06.12.2004

(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

(86) US 2004/040877 06.12.2004
(87) WO 2005/061399 2005/27 07.07.2005
(30) 17.12.2003 US 738103

(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ABKÜHLEN DER FORM EINER MASCHINE ZUM FORMEN VON GLASWAREN

• GLASSWARE FORMING MACHINE MOLD COOLING APPARATUS AND METHOD

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE MOULE DE MACHINE DE FABRICATION D'ARTICLES DE VERRERIE

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US

(72) DIFRANK, Frank, J., Toledo, OH 43606, US

LEIDY, D., Wayne, Perrysburg, OH 43551, US

KIRKMAN, Thomas, R., Perrysburg, OH 43551, US

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **C03B 37/012** (11) **1 699 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818047.5 (22) 16.12.2004

(84) DE FR GB IT NL

(86) US 2004/042388 16.12.2004
(87) WO 2005/066084 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 750384

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTLEITFASERVORFORM

• METHOD OF MAKING AN OPTICAL FIBER PREFORM

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PRE-FORME DE FIBRE OPTIQUE

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) BOOKBINDER, Dana C, Corning, NY 14830, US

CHACON, Lisa C, Corning, NY 14830, US

ELLISON, Adam J, Painted Post, NY 14870, US

GAUSMAN, Gregory G, Wilmington, NC 28411, US

MURTAGH, Michael T, Horseheads, NY 14845, US

WHEDON, William A, Wilmington, NC 28403, US

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C03C 3/04 → (51) **B01J 20/00**

(51) **C03C 3/097** (11) **1 699 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815837.2 (22) 29.12.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/043841 29.12.2004
(87) WO 2005/066091 2005/29 21.07.2005
(88) 02.02.2006
(30) 30.12.2003 US 533765 P

(54) • GLÄSER MIT HOHER UNTERER ENTSPANNUNGSTEMPERATUR

• HIGH STRAIN POINT GLASSES

• VERRRES A POINT DE DEFORMATION ELEVE

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) AITKEN, Bruce, G., Corning, New York 14830, US

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **1 699 743 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802841.9 (22) 27.11.2004

(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

(86) DE 2004/002632 27.11.2004
(87) WO 2005/051856 2005/23 09.06.2005
(88) 19.01.2006
(30) 27.11.2003 DE 10355448
24.04.2004 DE 102004020135

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG UND/ODER ZUR BEDRUCKUNG EINER HEIZBAREN GEBOGENEN GLASSCHEIBE

• HEATABLE, THREE-DIMENSIONAL PANE WITH SUN FILTRATION CHARACTERISTICS, METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING, AND/OR COLOURING THREE-DIMENSIONALLY CURVED GLASS AND/OR PLASTIC PANES

• PLAQUE TRIDIMENSIONNELLE CHAUFFANTE PROTEGEANT CONTRE LA LUMIERE, AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR LA PRODUCTION, POUR L'IMPRESSION ET/OU POUR LA COLORATION DE PLAQUES DE VERRE ET/OU DE PLASTIQUE TRIDIMENSIONNELLEMENT COURBES

(71) Glamaco Maschinenbau GmbH, Prasseweg 1, 01640 Coswig, DE

GET GMBH INDUSTRIEGEBIET, Am Schomacker 10a, 46485 Wesel, DE

(72) WENNING, Rolf, 46397 Bocholt, DE

SCHIRMER, Eckehard, 01561 Naunhof, DE

BEYER, Hans-Günter, 01069 Dresden, DE

(74) Weissfloh, Ingo, Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

(51) **C03C 17/22** (11) **1 699 744 A1***
C03C 17/34 **C03C 17/36**

(25) En (26) En
(21) 05704891.0 (22) 03.01.2005

(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

(86) US 2005/000043 03.01.2005
(87) WO 2005/068387 2005/30 28.07.2005
(30) 02.01.2004 US 751335

(54) • AUF KOHLENSTOFF BASIERENDE SCHMUTZABWEISENDE ÜBERZÜGE FÜR GLASOBERFLÄCHEN

• CARBON BASED SOIL RESISTANT COATINGS FOR GLASS SURFACES

• REVETEMENTS POUR SURFACES VITREES, RESISTANT AUX SALISSURES A BASE DE CARBONE

(71) Cardinal CG Company, Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US

(72) KRISKO, Annette, J., Prairie Du Sac, WI 53578, US

BOND, Robert, B., Spring Green, WI 53588, US

STANEK, Roger, P., Spring Green, WI 53588, US

PAFF, Gary, L., Cazenovia, WI 53924, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/22**

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/22**

(51) **C04B 20/10** (11) **1 699 745 A1***
C04B 28/02

(25) De (26) De
(21) 04805025.6 (22) 23.12.2004

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

(86) EP 2004/053698 23.12.2004
(87) WO 2005/063647 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03029596

(54) • TROCKENES ZUSATZMITTEL FÜR HYDRAULISCHE BINDEMIMITTEL

• DRY ADDITIVE FOR HYDRAULIC BINDERS

• ADDITIF SEC POUR LIANTS HYDRAULIQUES

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) LINDLAR, Benedikt, 78467 Konstanz, DE SCHIEGG, André, CH-8912 Obfelden, CH		
C04B 28/02	→ (51)	C04B 20/10
C04B 35/10	→ (51)	B01J 20/00
C04B 35/14	→ (51)	B01J 20/00
C04B 35/16	→ (51)	B01J 20/00
C04B 35/18	→ (51)	B01J 20/00
C04B 35/20	→ (51)	B01J 20/00
C04B 35/22	→ (51)	B01J 20/00
C04B 35/44	→ (51)	B01J 20/00
(51) C07C 2/52	(11) 1 699 746 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04815970.1	(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		
(86) US 2004/043983	30.12.2004	
(87) WO 2005/065393	2005/29 21.07.2005	
(88) 27.10.2005		
(30) 30.12.2003 US 748418		
(54) • VERFAHREN ZUR ALKANAROMATISIERUNG MIT EINEM PLATIN-ZEOLIT-KATALYSATOR • PROCESS FOR ALKANE AROMATIZATION USING PLATINUM-ZEOLITE CATALYST • PROCEDE D'AROMATISATION D'ALCANES AU MOYEN D'UN CATALYSEUR PLATINE- ZEOLITHE		
(71) Saudi Basic Industries Corporation Inc., P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA MITCHELL, Scott F., 7 Valcourt Place, The Woodlands TX 77382, US JUTTU, Gopalakrishnan G., 10322 Pinetown Bridge Lane, Sugar Land TX 77478, US SMITH, Robert Scott, 1018 Buoy Road, Houston TX 77062, US		
(72) MITCHELL, Scott, F., The Woodlands, TX 77382, US JUTTU, Gopalakrishnan, G., Sugar Land, TX 77478, US SMITH, Robert, Scott, Houston, TX 77062, US		
(74) Bootsma, Jan P.C., SABIC Petrochemicals B.V. Corporate Patent Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL		
C07C 5/22	→ (51)	B01J 23/42
C07C 6/04	→ (51)	B01J 31/40
C07C 17/02	→ (51)	C01B 7/04
C07C 29/76	→ (51)	C07C 209/16
(51) C07C 45/74	(11) 1 699 747 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 04803863.2	(22) 14.12.2004	
(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		
(86) EP 2004/014241	14.12.2004	
(87) WO 2005/056498	2005/25 23.06.2005	
(88) 29.09.2005		
(30) 15.12.2003 DE 10358655		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-CIS-SUBSTITUIERTEN 2-ARYLPRO- PENALEN • METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2,3- CIS-SUBSTITUTED 2-ARYL PROPENALS		

		• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE 2-ARYLPROPENALS 2,3-CIS-SUBSTITUES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) NOACK, Reiner, 04932 Grossthiemig, DE RÜB, Lothar, 67346 Speyer, DE PALM, Clemens, 01109 Dresden, DE		
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE		
C07C 51/00	→ (51)	C07D 307/50
(51) C07C 51/09	(11) 1 699 748 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 04804198.2	(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		
(86) EP 2004/014602	22.12.2004	
(87) WO 2005/061427	2005/27 07.07.2005	
(88) 06.10.2005		
(30) 22.12.2003 DE 10360525		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN 2-(PHENOXYMETHYL)- BENZOESÄUREN • METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUB- STITUTED 2-(PHENOXYMETHYL)-BENZOIC ACIDS • PROCEDE POUR PRODUIRE DES ACIDES 2-(PHENOXYMETHYL)-BENZOIQUES SUBS- TITUES		
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		
(72) FIEDLER, Wolfgang, 65817 Eppstein, DE NEISES, Bernd, 77652 Offenburg, DE HACHTEL, Jochen, 65929 Frankfurt, DE		
(51) C07C 57/05	(11) 1 699 749 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 04804131.3	(22) 21.12.2004	
(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		
(86) EP 2004/014533	21.12.2004	
(87) WO 2005/063676	2005/28 14.07.2005	
(30) 23.12.2003 DE 10361456		
23.12.2003 US 531677 P		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACROLEIN UND/ODER (METH)- ACRYLS ÜRE DURCH HETEROGEN KATA- LYSIERTE PARTIALOXIDATION VON C3 UND/ODER C4-VORLÄUFER-VERBINDUN- GEN • METHOD FOR THE PRODUCTION OF (METH)ACROLEIN AND/OR (METH)ACRYLIC ACID BY MEANS OF HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL OXIDATION OF C3 AND/OR C4 PRECURSOR COMPOUNDS • PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA(METH)- ACROLEINE ET/OU DE L'ACIDE (METH)- ACRYLIQUE PAR OXYDATION PARTIELLE EN CATALYSE HETEROGENE DE COMPO- SES PRECURSEURS C3 ET/OU C4		
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) HECHLER, Claus, 67063 Ludwigshafen, DE OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE LÖWEN, Dietmar, 66987 Thaleschweiler-Fröschen, DE		
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss- Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		
C07C 57/18	→ (51)	C09K 15/16
C07C 59/185	→ (51)	C07D 307/50

C07C 59/64	→ (51)	C07D 311/96
C07C 59/86	→ (51)	C07D 311/96
C07C 67/08	→ (51)	C07D 307/50
(51) C07C 67/327	(11) 1 699 750 A1*	
C07C 69/533		
(25) En	(26) En	
(21) 04804882.1	(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		
(86) EP 2004/053536	16.12.2004	
(87) WO 2005/058793	2005/26 30.06.2005	
(30) 19.12.2003 EP 03258057		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKENSÄUREALKYLESTERS • A PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN ALKYL ALKENOATE • PROCEDE DE PREPARATION D'ALCE- NOATE D'ALKYLE		
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72) HAAN, Rene Johan, NL-1031 CM Amsterdam, NL LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL		
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL		
C07C 69/18	→ (51)	C07D 311/96
C07C 69/533	→ (51)	C07C 67/327
C07C 69/716	→ (51)	C07D 307/50
C07C 69/753	→ (51)	C07D 311/96
C07C 69/76	→ (51)	C07D 311/96
(51) C07C 209/16	(11) 1 699 751 A1*	
C07C 29/76	C12P 7/06	
(25) De	(26) De	
(21) 04804184.2	(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		
(86) EP 2004/014588	22.12.2004	
(87) WO 2005/063681	2005/28 14.07.2005	
(30) 23.12.2003 DE 10361503		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETHYLAMINS • METHOD FOR PRODUCING A ETHYLAMINE • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ETHY- LAMINE		
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) MEIER, Anton, 67134 Birkenheide, DE MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE GERLACH, Till, 67071 Ludwigshafen, DE HAESE, Frank, 24855 Bollingstedt, DE		
C07C 229/34	→ (51)	C07D 311/96
C07C 229/38	→ (51)	C07D 311/96
C07C 229/46	→ (51)	C07D 311/96
C07C 237/22	→ (51)	C07D 209/20
C07C 249/02	→ (51)	C08G 18/18

- (51) **C07C 251/38** (11) **1 699 752 A1***
C07D 213/82
C07D 263/34
C07D 279/12
C07D 307/54
C07D 333/38
A01N 43/40
A01N 43/74
- (25) De (26) De
(21) 04804217.0 (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
(86) EP 2004/014622 22.12.2004
(87) WO 2005/063692 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361005
(54) • (HETERO)CYCLYL CARBOXANILIDE ZUR
BEK MPFUNG VON SCHADPILZEN
• (HETERO)CYCLYL CARBOXANILIDES FOR
CONTROLLING HARMFUL FUNGI
• (HETERO)CYCLYL CARBOXANILIDES UTILI-
SES POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPI-
GNONS NUISIBLES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE
RETHER, Jan, 67655 Kaiserslautern, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07C 255/00** (11) **1 699 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780615.5 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) IN 2003/000401 29.12.2003
(87) WO 2005/063693 2005/28 14.07.2005
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON ENTACAPON
• IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARA-
TION OF ENTACAPONE
• PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION
DE L'ENTACAPONE
(71) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers,
Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034
(Andra Pradesh), IN
(72) VEERA REDDY, A.; c/o SUVEN LIFE SCIENCES LTD,
500034 HYDERABAD, IN
RAJENDIRAN, C.; c/o SUVEN LIFE SCIENCES LTD,
500034 HYDERABAD, IN
MD QADEERUDDIN; c/o SUVEN LIFE SCIENCES
LTD, 500034 HYDERABAD, IN
JASTI, Venkat; c/o SUVEN LIFE SCIENCES LTD,
500034 HYDERABAD, IN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07C 275/42** → (51) **C07D 311/96**
-
- (51) **C07C 277/06** (11) **1 699 754 A1***
B01D 15/08 (11) **1 699 754 A1***
B01D 61/14
- (25) En (26) En
(21) 04817865.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039048 19.11.2004
(87) WO 2005/066118 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743239
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER
GUANIDINVERBINDUNG AUS WÄSSRIGEN
MEDIEN
• METHOD FOR REMOVAL OF GUANIDINE
COMPOUND FROM AQUEOUS MEDIA
• PROCEDE DESTINE A ENLEVER UN COM-
POSE GUANIDINE D'UN MILIEU AQUEUX
(71) General Electric Company, (a New York
Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) HALL, David, Bruce, Ballston Lake, NY 12019, US
GUGGENHEIM, Thomas, Link, Mt. Vernon, IN
47620, US
SILVA, James, Manio, Clifton Park, NY 12065, US
KHOURI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US
LITTLEJOHN, Matthew, Hal, Green Island, NY
12183, US
GANESAN, Balakrishnan House 1138, Bangalore
560068, Karnataka, IN
SHYADLIGERI, Ashok Shankrappa 2A, Swastik
Sapphire, Dooravani Nager Bangalore 560016, IN
NADKARNI, Pradeep Jeevaji House 1527,
Bangalore 560008, Karnataka, IN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **C07C 303/00** (11) **1 699 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813986.9 (22) 14.12.2004
(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
(86) US 2004/041743 14.12.2004
(87) WO 2005/065164 2005/29 21.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 31.12.2003 US 751142
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORCHEMISCHEN MONOISOCYANATEN
• PROCESS FOR PREPARING FLUORO-
CHEMICAL MONOISOCYANATES
• PROC D POUR PR PARER DES MONOISO-
CYANATES FLUOR S
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KLUN, Thomas, P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KIRK, Alan, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427,
US
MOORE, George G., I., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CLARK, John, C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **C07C 311/48** (11) **1 699 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815995.8 (22) 29.12.2004
(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
(86) US 2004/044011 29.12.2004
(87) WO 2005/065398 2005/29 21.07.2005
(88) 05.01.2006
-
- (30) 31.12.2003 US 749450
(54) • SYNTHESE VON IONISCHEN FLÜSSIGKEI-
TEN
• SYNTHESIS OF IONIC LIQUIDS
• SYNTHÈSE DE LIQUIDES IONIQUES
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN
37831, US
(72) DAI, Sheng, Knoxville, Tennessee 37831, US
LUO, Huimin, Knoxville, Tennessee 37831, US
(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 407/00** (11) **1 699 757 A1***
C07C 409/08 (11) **1 699 757 A1***
C07C 409/10
- (25) En (26) En
(21) 04804662.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/053243 02.12.2004
(87) WO 2005/054182 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 SG 200307187
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung ORGANI-
SCHER SÄURE AUS EINEM HYDROPERO-
XIDSTROM
• METHOD FOR SEPARATING ORGANIC ACID
FROM A HYDROPEROXIDE STREAM
• PROCEDE DE SEPARATION D'UN ACIDE
ORGANIQUE D'UN FLUX D'HYDROPE-
ROXYDE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) DEN BOESTERT, Johannes Leendert Willem
Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DERKING, Anke, NL-1031 CM Amsterdam, NL
GEUZEBROEK, Frank Haiiko, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
JUNE, Raymond Lawrence, Jurong Island 627879,
SG
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V.,
Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501
CJ The Hague, NL
-
- C07C 409/08** → (51) **C07C 407/00**
-
- C07C 409/10** → (51) **C07C 407/00**
-
- (51) **C07D 205/08** (11) **1 699 758 A1***
A61K 31/397 (11) **1 699 758 A1***
A61P 9/10 (11) **1 699 758 A1***
A61P 3/06
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 04809132.6 (22) 21.12.2004
(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
(86) SE 2004/001959 21.12.2004
(87) WO 2005/061451 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329778
(54) • DIPHENYLAZETIDINONDERIVATE MIT DIE
CHOLESTERINABSORPTION HEMMENDER
WIRKUNG
• DIPHENYLAZETIDINONE DERIVATES
PROCESSING CHOLESTEROL ABSORP-
TION INHIBITORY ACTIVITY
• DERIVES DIPHENYLAZETIDINONE PRE-
SENTANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION
D'ABSORPTION DU CHOLESTEROL
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) ALENFALK, Susanne, S-431 83 Mölndal, SE
DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
HUNEGNAW, Fana, S-431 83 Mölndal, SE
KARLSSON, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE
LEMURELL, Malin, S-431 83 Mölndal, SE

LINDQVIST, Ann-Margret, S-431 83 Mölndal, SE
SKJÄRET, Tore, S-431 83 Mölndal, SE
STARKE, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **C07D 205/08** (11) **1 699 759 A1***
A61K 31/397 **A61P 3/06**
A61P 9/10 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04809133.4 (22) 21.12.2004
- (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

(86) SE 2004/001960 21.12.2004

(87) WO 2005/061452 2005/27 07.07.2005

(30) 23.12.2003 GB 0329780
21.07.2004 SE 0401907
15.11.2004 SE 0402785

- (54) • *DIPHENYLAZETIDINONDERIVATE MIT DIE
CHOLESTERINABSORPTION HEMMENDER
WIRKUNG*
- *DIPHENYLAZETIDINONE DERIVATES POS-
SESSING CHOLESTEROL ABSORPTION
INHIBITORY ACTIVITY*
- *DERIVES DIPHENYLAZETIDINONE A ACTI-
VITE INHIBITRICE DE L'ABSORPTION DU
CHOLESTEROL*

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) ALENFALK, Susanne, S-431 83 Mölndal, SE
DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
HUNEGNAW, Fana, S-431 83 Mölndal, SE
KARLSSON, Staffan, S-431 83 Mölndal, SE
LEMURELL, Malin, S-431 83 Mölndal, SE
LINDQVIST, Ann-Margret, S-431 83 Mölndal, SE
SKJÄRET, Tore, S-431 83 Mölndal, SE
STARKE, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **C07D 205/08** (11) **1 699 760 A2***
A61P 9/10 **A61P 3/06**
A61K 31/7052 **A61K 31/397**
C07H 15/26
- (25) En (26) En
- (21) 04814836.5 (22) 17.12.2004
- (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

LV

(86) US 2004/042698 17.12.2004

(87) WO 2005/062824 2005/28 14.07.2005

(88) 19.01.2006

(30) 23.12.2003 US 532096 P

- (54) • *ANTIHYPERCHOLESTERINÄMISCHE VER-
BINDUNGEN*
- *ANTI-HYPERCHOLESTEROLEMIC COM-
POUNDS*
- *COMPOSES ANTI-HYPERCHOLESTEROLE-
MIE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) GOULET, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-0907,
US
VON LANGEN, Derek, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 207/34 → (51) **C07C 251/38**

C07D 207/40 → (51) **C07D 471/08**

C07D 207/40 → (51) **C09K 15/16**

C07D 207/44 → (51) **G01N 33/48**

C07D 207/46 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 699 761 A1***
C07D 209/10 **C07D 209/42**
C07D 231/56 **C07D 471/04**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 403/04**
C07D 417/04 **A61K 31/404**
A61K 31/407 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04812310.3 (22) 13.12.2004
- (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

(86) US 2004/039763 13.12.2004

(87) WO 2005/066126 2005/29 21.07.2005

(30) 23.12.2003 US 532247 P

- (54) • *CB1-MODULATORVERBINDUNGEN*
- *CB1 MODULATOR COMPOUNDS*
- *COMPOSES MODULATEURS DE CB1*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) ALLEN, Jennifer, Rebecca, Thousand Oaks, CA
91320, US
AMEGADZIE, Albert, Kudzovi, Indianapolis, Indiana
46236, US
GARDINIER, Kevin, Matthew, Fishers, IN 46037, US
GREGORY, George, Stuart, Fishers, Indiana 46038,
US
HITCHCOCK, Steven, Andrew, Westlake Village,
California 91361, US
HOOGESTRAAT, Paul, J., Indianapolis, Indiana
46202, US
JONES, Winton, Dennis, Junior, Carmel, Indiana
46033, US
SMITH, Daryl, Lynn, Fishers, Indiana 46038, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company
Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor,
Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH,
GB

C07D 209/10 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 209/20** (11) **1 699 762 A1***
C07D 417/12 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07C 237/22**
A61P 9/12 **A61K 31/405**
- (25) En (26) En
- (21) 05729684.0 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/051244 17.03.2005
- (87) WO 2005/090305 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 CH 469042004
- (54) • *5-AMINO-4-HYDROXY-7-(1H-INDOLME-
THYL)-8-METHYLNONAMIDDERIVATE ALS
RENININHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG
VON BLUTHOCHDRUCK*
- *5-AMINO-4-HYDROXY-7-(1H-INDOLME-
THYL)-8-METHYLNONAMIDE DERIVATIVES
AS RENIN INHIBITORS FOR THE TREAT-
MENT OF HYPERTENSION*
- *DERIVE DE 5-AMINO-4-HYDROXY-7-(1H-
INDOLMETHYL)-8-METHYLNONAMIDE UTI-
LISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE
RENINE DANS LE TRAITEMENT DE
L'HYPERTENSION*

(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14,
4123 Allschwil, CH

(72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH

STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, CH-4055 Basel, CH
JOTTERAND, Nathalie, CH-4053 Basel, CH
QUIRMBACH, Michael, CH-4054 Basel, CH
BEHNKE, Dirk, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MARTI, Christiane, CH-5400 Baden, CH

(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents
Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

(60) 06117357.1
06117361.3
06117363.9

C07D 209/42 → (51) **C07D 209/08**

C07D 209/54 → (51) **C07D 471/10**

C07D 209/54 → (51) **C07D 491/10**

C07D 213/30 → (51) **C07D 239/34**

C07D 213/78 → (51) **C07D 409/14**

- (51) **C07D 213/81** (11) **1 699 763 A1***
A01N 43/40
- (25) De (26) De
- (21) 04804216.2 (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

(86) EP 2004/014621 22.12.2004

(87) WO 2005/063710 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 DE 10361001

- (54) • *3-TRIFLUORMETHYLPICOLINS UREANILIDE
UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE*
- *3-TRIFLUOROMETHYL PICOLINIC ACID
ANILIDES, AND USE THEREOF AS FUNGI-
CIDES*
- *ANILIDES D'ACIDE 3-TRIFLUOROMETHYL-
PICOLINIQUE ET LEUR UTILISATION
COMME FONGICIDES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
RETHNER, Jan, 67655 Kaiserslautern, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059
Ludwigshafen, DE

C07D 213/82 → (51) **C07C 251/38**

C07D 213/82 → (51) **C07D 409/14**

C07D 221/20 → (51) **C07D 471/10**

C07D 221/20 → (51) **C07D 491/10**

(51) C07D 223/16	(11) 1 699 764 A1*	(51) C07D 239/34	(11) 1 699 766 A1*	(51) C07D 275/06	(11) 1 699 768 A2*
(25) En	(26) En	C07D 213/30	C07D 285/06	(25) En	(26) En
(21) 04804148.7	(22) 21.12.2004	C07D 277/24	A61P 19/02	(21) 04815645.9	(22) 29.12.2004
(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		A61K 31/167	A61K 31/426	(84) AT BE BG CH CY CZ 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) EP 2004/014552 21.12.2004		A61K 31/433	A61K 31/395	(86) US 2004/043621 29.12.2004	
(87) WO 2005/066134 2005/29 21.07.2005		(25) En	(26) En	(87) WO 2005/066121 2005/29 21.07.2005	
(30) 22.12.2003 US 531746 P		(21) 04806056.0	(22) 15.12.2004	(88) 02.02.2006	
(54) • <i>BIS-DICARBONSÄURESALZE VON BENAZE- PRIL UND HERSTELLUNG VON BENAZE- PRIL ÜBER DIESE SALZE</i>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(30) 30.12.2003 US 533169 P 17.12.2004 US 15543	
• <i>BIS-DICARBOXYLIC ACID SALTS OF BENAZEPRIL AND PREPARATION OF BENAZEPRIL VIA THESE SALTS</i>		AL BA HR LV MK YU		(54) • <i>MULTIFUNKTIONELLE AMIN-CAPTURE-MIT- TEL</i>	
• <i>SELS D'ACIDE BIS-DICARBOXYLIQUE DE BENAZEPRIL ET PREPARATION DE BENA- ZEPRIL A PARTIR DE CES SELS</i>		(86) GB 2004/005241 15.12.2004		• <i>MULTIFUNCTIONAL AMINE CAPTURE AGENTS</i>	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(87) WO 2005/061465 2005/27 07.07.2005		• <i>AGENTS D'INTERCEPTION D'AMINES MUL- TIFONCTIONNELS</i>	
(84) BE BG CH CY CZ 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) 20.12.2003 GB 0329572		(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT		(54) • <i>ALS CYTOKININHIBITOREN GEEIGNETE AMIDDERIVATE MIT CYCLOPROPYLAMINO- CARBONYLSUBSTITUENT</i>		(72) BENSON, Karl E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(84) AT		• <i>AMIDE DERIVATIVES BEARING A CYCLO- PROPYLAMINOACARBONYL SUBSTITUENT USEFUL AS CYTOKINE INHIBITORS</i>		KIPKE, Cary A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) GRIMLER, Dominique, F-68560 Hirsingue, FR		• <i>DERIVES D'AMIDE PORTANT UN SUBSTI- TUANT CYCLOPROPYLAMINOCARBONYLE TIFUL EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CYTOKINE</i>		LAKSHMI, Brinda B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE		(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE		LEIR, Charles M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH		(72) BROWN, Dearg, Sutherland, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB		MOORE, George G. L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
		CUMMING, John, Graham, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB		SHAH, Rahul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
		NASH, Ian, Alun, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
				C07D 275/06 → (51) C07D 471/08	
				C07D 277/24 → (51) C07D 239/34	
				C07D 277/56 → (51) C07C 251/38	
C07D 231/14 → (51) A01N 43/56				(51) C07D 277/72	(11) 1 699 769 A1*
C07D 231/16 → (51) A61K 31/415		(51) C07D 239/90	(11) 1 699 767 A2*	(25) En	(26) En
C07D 231/56 → (51) C07D 209/08		C07D 239/91	C07D 471/04	(21) 04816043.6	(22) 31.12.2004
C07D 233/16 → (51) C09K 15/16		(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
C07D 233/88 → (51) A61K 31/4168		(21) 04816043.6	(22) 31.12.2004	(86) US 2004/044064 31.12.2004	
(51) C07D 235/18	(11) 1 699 765 A1*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(87) WO 2005/065416 2005/29 21.07.2005	
(25) En	(26) En	(86) US 2004/044064 31.12.2004		(88) 15.09.2005	
(21) 05812131.0	(22) 13.10.2005	(30) 31.12.2003 US 534057 P		(30) 31.12.2003 US 534057 P	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDOPYRIMIDONEN</i>		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDOPYRIMIDONEN</i>	
		• <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF PYRIDOPYRIMIDONES</i>		• <i>PROCEDE SERVANT A PREPARER 2-MERCAPTOBENZOTHIAZOLE</i>	
		• <i>PROC D DE PR PARATION DE PYRIDOPY- RIMIDONES</i>		• <i>METHODE OF OBTAINING 2-MERCAPTOBENZOTHIAZOLE</i>	
		(71) Scios, Inc., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US		• <i>PROCEDE SERVANT A PREPARER 2-MERCAPTOBENZOTHIAZOLE</i>	
		(72) CHAKRAVARTY, Sarvjit, Mountain View, CA 94040, US		(71) DUSLO, a.s., SK-92703 Sala, SK	
		DUGAR, Sundeeep, San Jose, CA 95130, US		(72) KRIZANOVIC, Karol, 900 21 Svätý Jur, SK	
		TESTER, Richland, Alameda, Ca 94501, US		MUNTAGOVA, Lubica, 851 01 Bratislava, SK	
		CONTE, Aurelia, D-79539 Loerrach, DE		(74) Bachrata, Magdaléna, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK	
		(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		C07D 279/12 → (51) C07C 251/38	
		C07D 239/91 → (51) C07D 239/90		C07D 285/06 → (51) C07D 239/34	
		C07D 257/02 → (51) A61K 31/675		(51) C07D 295/30	(11) 1 699 770 A1*
		C07D 263/34 → (51) C07C 251/38		(25) Fr	(26) Fr
		C07D 271/06 → (51) A61K 31/4168		(21) 04816423.0	(22) 17.12.2004
				(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	
				(86) FR 2004/003288 17.12.2004	
				(87) WO 2005/058852 2005/26 30.06.2005	
				(30) 17.12.2003 FR 0314795	
				(54) • <i>VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON EXOCY- CLISCHEN DERIVATEN VON CYCLOALKYL-</i>	

HYDRAZINEN UND EXOCYCLISCHEN DERIVATEN VON HETEROCYCLOALKYLHYDRAZINEN

• METHOD FOR THE SYNTHESIS OF EXOCYCLIC DERIVATIVES OF CYCLOALKYL-HYDRAZINES AND EXOCYCLIC DERIVATIVES OF HETEROCYCLOALKYL-HYDRAZINES

• PROCEDE DE SYNTHESE DE DERIVES DE CYCLOALKYL-HYDRAZINES EXOCYCLIQUES ET DE DERIVES D'HETEROCYCLOALKYL-HYDRAZINES EXOCYCLIQUES

(71) ISOICHEM, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69100 Villeurbanne Cédex, FR

(72) DELALU, Henri, F-69002 Lyon, FR

COLAS-DURICHE, Cécile, F-33400 Talence, FR

BERTHET, Jacques, F-69003 Lyon, FR

LEURENT, Philippe, F-31400 Toulouse, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 303/30 → (51) **B01J 23/46**

C07D 307/30 → (51) **C07C 251/38**

(51) **C07D 307/50** (11) **1 699 771 A1***
C07C 51/00 **C07C 59/185**
C08H 5/04 **C07C 67/08**
C07C 69/716 **C08L 97/02**

(25) En (26) En
(21) 04804809.4 (22) 14.12.2004
(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

(86) EP 2004/053450 14.12.2004
(87) WO 2005/058856 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 EP 03257858

(54) • VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON LIGNOCELLULOSEMATERIAL

• A PROCESS FOR THE LIQUEFACTION OF LIGNOCELLULOSIC MATERIAL

• PROCEDE DE LIQUEFACTION DE MATERIAUX LIGNOCELLULOSIQUES

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) PETRUS, Leonardus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

VOSS, Angelika, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07D 307/54 → (51) **C07C 251/38**

C07D 307/71 → (51) **C07C 251/38**

(51) **C07D 307/80** (11) **1 699 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801395.7 (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

(86) IB 2004/004158 15.12.2004
(87) WO 2005/066149 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315398

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKYL-2-(HYDROXY-4 BENZOYL)-3-BENZOFURANEN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON

• PROCESS FOR THE PREPERATION OF N-ALKYL-2-(HYDROXY-4 BENZOYL)-3-BENZOFURANS AND ITS INTERMEDIATES THEREOF

• PROCEDE D'ELABORATION DE N-ALKYLE-2-(HYDROXY-4 BENZOYL)-3 BENZO-FURANES, ET INTERMEDIAIRES CORRESPONDANTS

(71) Clariant (France) S.A., 70, avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR

(72) SHOUTTEETEN, Alain, F-95460 Ezanville, FR

BLEGER, François, F-60350 Trosly-Breuil, FR

MORDACQ, Françoise, F-60350 Trosly-Breuil, FR

PIRON, Jérôme, F-60150 Janville, FR

(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C07D 307/88** (11) **1 699 773 A2***

(25) En (26) En
(21) 05775059.8 (22) 20.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/025808 20.07.2005
(87) WO 2006/012379 2006/05 02.02.2006
(88) 22.06.2006

(30) 20.07.2004 US 589909 P
29.11.2004 US 631849 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM MYCOPHENOLAT-NATRIUM

• PROCESSES FOR PREPARATION OF CRYSTALLINE MYCOPHENOLATE SODIUM

• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE MYCOPHENOLATE SODIQUE CRISTALLINE

(71) Ceva Gyogyszergyar R Szv Nyrtarsasag, Pallagi 13, 4042 Debrecen, HU

(72) MOLNAR, Sandor, H-4031 Debrecen, HU

SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU

TAMAS, Tivadar, H-4034 Debrecen, HU

HAJKO, Janos, H-4028 Debrecen, HU

KOVACSNE-MEZEI, Adrienne, H-4032 Debrecen, HU

ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL

(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 309/30** (11) **1 699 774 A1***

(25) En (26) En
(21) 04700054.2 (22) 02.01.2004

(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

(86) IN 2004/000003 02.01.2004

(87) WO 2005/066150 2005/29 21.07.2005

(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SIMVASTATIN

• A NOVEL PROCESS FOR THE PREPARATION OF SIMVASTATIN

• NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE SIMVASTATINE

(71) Hetero Drugs Limited, Hetero House 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad, Andhrapradesh. Hyderabad 500 018, IN

(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi Hetero House, 500 018 Hyderabad, IN

RATHNAKAR REDDY, Kura Hetero Drugs Limited (R & D), Andhrapradesh. 500 018 Hyderabad, IN

RAJI REDDY, Rapolu Hetero Drugs Limited (R & D), Andhrapradesh. 500 018 Hyderabad, IN

MURALIDHARA REDDY, D. Hetero Drugs Limited (R & D), Andhrapradesh. 500 018 Hyderabad, IN

SUBASH CHANDER REDDY, K. Hetero Drugs Ltd (R & D), Andhrapradesh. 500 018 Hyder, IN

(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 311/58 → (51) **C07D 311/96**

C07D 311/64 → (51) **C07D 311/96**

(51) **C07D 311/96** (11) **1 699 775 A2***
C07D 311/64 **C07D 311/58**
C07C 59/64 **C07C 229/46**
C07C 59/86 **C07C 229/34**
C07C 69/753 **C07C 69/18**
C07C 275/42 **C07C 229/38**
C07C 69/76

(25) En (26) En
(21) 04815022.1 (22) 17.12.2004
(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

(86) US 2004/042897 17.12.2004
(87) WO 2005/058798 2005/26 30.06.2005
(88) 16.02.2006
(30) 17.12.2003 US 530462 P

(54) • VERBINDUNGEN MIT SELEKTIVER CYTOCHROM-P450RAI-1- ODER SELEKTIVER CYTOCHROM P450RAI-2-INHIBIERENDER WIRKUNG UND VERFAHREN ZU DEREN GEWINNUNG

• COMPOUNDS HAVING SELECTIVE CYTOCHROME P450RAI-1 OR SELECTIVE CYTOCHROME P450RAI-2 INHIBITORY ACTIVITY AND METHODS OF OBTAINING THE SAME

• COMPOSES POSSEDANT UN CYTOCHROME SELECTIF P450RAI-1 OU UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE CYTOCHROME SELECTIF P450RAI-2 ET TECHNIQUES PERMETTANT D'OBTENIR CES COMPOSES

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

(72) VASUDEVAN, Jayasree, Anaheim, CA 92808, US

WANG, Liming, Irvine, CA 92606, US

LIU, Xiaoxia, Tustin, CA 92780, US

TSANG, Kwok, Yin, Irvine, CA 92602, US

LI, Ling, Irvine, CA 92620, US

TAKEUCHI, Janet, A., Anaheim, CA 92808, US

VU, Thong, Garden Grove, CA 92843, US

BEARD, Richard, L., Newport Beach, CA 92660, US

BHAT, Smita, Irvine, CA 92614, US

VULIGONDA, Vidyasagar, Irvine, CA 92620, US

CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna Hills, CA 92653, US

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

(51) **C07D 323/06** (11) **1 699 776 A1***

(25) De (26) De
(21) 04804133.9 (22) 21.12.2004

(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

(86) EP 2004/014535 21.12.2004

(87) WO 2005/063733 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 DE 10361516

(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON TRIOXAN AUS EINEM TRIOXAN/FORMALDEHYD/WASSER-GEMISCH MITTELS DRUCKWECHSEL-REKTIFIKATION

• METHOD FOR SEPARATING TRIOXANE FROM A TRIOXANE/FORMALDEHYDE/WATER MIXTURE BY MEANS OF PRESSURE CHANGE RECTIFICATION

• PROCEDE DE SEPARATION DE TRIOXANE D'UN MELANGE TRIOXANE/FORMALDEHYDE/EAU A L'AIDE DE LA RECTIFICATION PAR MODIFICATION DE PRESSION

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SIEGERT, Markus, 69126 Heidelberg, DE

LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE

STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
FRIESE, Thorsten, 68163 Mannheim, DE
HASSE, Hans, 67661 Kaiserslautern, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 323/06 → (51) **B01D 3/36**

C07D 333/38 → (51) **C07C 251/38**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 699 777 A1***
A61K 31/506 **A61K 31/513**
(25) En (26) En
(21) 04783269.6 (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 2004/028968 02.09.2004
(87) WO 2005/026148 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 US 501458 P
(54) • *DIPEPTIDYLPEPTIDASE-HEMMER*
• *DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYLPEPTI-
DASE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) CAO, Sheldon, X., San Diego, California 92130, US
FENG, Jun, Carlsbad, California 92009, US
GWALTNEY, Stephen, L., San Diego, California
92129, US
KALDOR, Stephen, W., San Diego, California
92130, US
STAFFORD, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
WALLACE, Michael, B., San Diego, CA 92117, US
XIAO, Xiao-Yi, San Diego, California 92130, US
ZHANG, Zhiyuan, San Diego, California 92130, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/415**

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 401/04 → (51) **C07D 209/08**

C07D 401/04 → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 699 778 A1***
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 401/14 **A61K 31/497**
A61P 25/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805591.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/003067 30.11.2004
(87) WO 2005/054227 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 FR 0314173
(54) • *(4-PHENYLPYPERAZIN-1-YL)ACYLPYPERI-
DINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN VERWENDUNG IN THERAPEUTKA*
• *(4-PHENYLPYPERAZIN-1-YL)-
ACYLPYPERIDINE DERIVATIVES, PREPARA-
TION THEREOF AND APPLICATION OF
SAME IN THERAPEUTICS*
• *DERIVES DE (4-PHENYLPYPERAZIN-1-YL)-
ACYLPYPERIDINE, LEUR PREPARATION ET
LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
(72) DOS SANTOS, Victor, F-34130 Valergues, FR
WAGNON, Jean, F-34070 Montpellier, FR
(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis 174 avenue de
France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 401/06** (11) **1 699 779 A1***
C07D 405/06 **C07D 409/06**
C07D 417/06 **C07D 413/12**
C07D 491/056 **C07D 405/12**
A61K 31/4725 **A61K 31/4741**
A61P 25/04 **A61P 25/22**
(25) En (26) En
(21) 04809112.8 (22) 20.12.2004
(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

HR LV
(86) SE 2004/001939 20.12.2004
(87) WO 2005/061484 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303542
(54) • *1,2,3,4-TETRAHYDROISOCHINOLINDERI-
VATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN
VERWENDUNG*
• *1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOLINE
DERIVATIVES, PREPARATIONS THEREOF
AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE 1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUI-
NOLINE, LEURS PREPARATIONS ET LEURS
UTILISATIONS*
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) RIPPER, Justin, Brisbane, Queensland 4111, AU
JANSSEN, Christian, Singapore Science Park II
Singapore 1175, SG
JENKINS, Ian, Brisbane, Queensland 4111, AU
LE, Phuc Van, Brisbane, Queensland 4111, AU
QUINN, Ron, Brisbane, Queensland 4111, AU

C07D 401/10 → (51) **A61K 31/4168**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 699 780 A1***
C07D 407/12 **C07D 409/12**
C07D 407/14 **C07D 409/14**
C07D 401/14 **A61K 31/435**
(25) En (26) En
(21) 04801393.2 (22) 13.12.2004
(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
(86) IB 2004/004151 13.12.2004
(87) WO 2005/063739 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532725 P
(54) • *NEUE CHINOLINDERIVATE*
• *NOVEL QUINOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES NOUVEAUX DE QUINOLEINE*
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY
10017, US
(72) HONG, Yufeng Pfizer Global Research and
Developm., San Diego, CA 92121, US
KANIA, Robert Pfizer Global Research and
Developm., San Diego, CA 92121, US
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer
European Pharma Patent Department 23-25,
avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris
Cedex 14, FR

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/415**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/20**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/415**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 403/04** (11) **1 699 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798644.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004937 24.11.2004
(87) WO 2005/054232 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 SE 0303180
(54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON ATEMWEGS-
ERKRANKUNGEN GEEIGNETE*
1-ESSIGSÄURE-INDOL-, -INDAZOL- UND
-BENZIMIDAZOLDERIVATE
• *1-ACETIC ACID-INDOLE, -INDAZOLE AND*
-BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL
FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY
DISORDERS
• *ACIDE INDOLE 1-ACETIQUE, ET DERIVES*
*D'INDAZOLE ET DE BENZIMIDAZOLE UTILI-
SES POUR TRAITER LES TROUBLES RES-
PIRATOIRES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BONNERT, Roger, Victor, Loughborough,
Leicestershire LE11 5RH, GB
MOHAMMED, Rukhsana, Tasneem, Loughborough,
Leicestershire LE11 5RH, GB
TEAGUE, Simon, Loughborough, Leicestershire
LE11 5RH, GB

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/08**

C07D 403/06 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 403/10 → (51) **A61K 31/4168**

(51) **C07D 403/12** (11) **1 699 782 A1***
A61K 31/505 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04806159.2 (22) 18.12.2004
(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
(86) GB 2004/005359 18.12.2004
(87) WO 2005/061488 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0330002
(54) • *ALS ANTIANGIOGENE MITTEL GEEIGNETE*
*MALEATSALZE EINES CHINAZOLINDERI-
VATS*
• *MALEATE SALTS OF A QUINAZOLINE*
*DERIVATIVE USEFUL AS AN ANTIANG-
IOGENIC AGENT*
• *SELS DE MALEATE D'UN DERIVE DE QUI-
NAZOLINE UTILE COMME AGENT ANTI-
ANGIOGENIQUE*
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) McCABE, James, Macclesfield, Cheshire SK10
2NA, GB

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/41**

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/415**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/08**

C07D 403/12 → (51) C07D 209/20	(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	• LIGAND NICOTINIQUE DU RECEPTEUR DE L'ACETYLCHOLINE
C07D 403/14 → (51) A61K 31/4168	(86) KR 2004/003327 17.12.2004	(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
C07D 405/06 → (51) A61K 31/4168	(87) WO 2005/058886 2005/26 30.06.2005	(72) ERNST, Glen, Wilmington, DE 19850-5437, US
C07D 405/06 → (51) C07D 401/06	(30) 18.12.2003 KR 2003093342 27.07.2004 KR 2004058809	JACOBS, Robert Scynexis Inc., North Carolina 27709-2878, US
C07D 405/12 → (51) C07D 209/20	(54) • NEUE OXAZOLIDINONDERIVATE • NOVEL OXAZOLIDINONE DERIVATIVES • NOUVEAUX DERIVES D'OXAZOLIDINONE	PHILLIPS, Eifion, Bothwyn, PA 19061, US
C07D 405/12 → (51) C07D 401/06	(71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd., 252 Yongdu-dong Dongdaemun-ku, Seoul 130-072, KR	(51) C07D 453/02 (11) 1 699 787 A1* A61K 31/439 A61P 25/00
C07D 405/14 → (51) A61K 31/4168	(72) RHEE, Jae Keol, Hankook 1 Cha Apt. 102-701, Kyonggido 442-712, KR	(25) En (26) En
C07D 405/14 → (51) C07D 401/06	IM, Weon Bin, Hyundai Apt. 502-204, Yongin-si, Kyunggi-do 449-130, KR	(21) 04809116.9 (22) 20.12.2004
C07D 407/12 → (51) C07D 401/12	CHO, Chong Hwan, Hanyang Apt. 105-703, Yongin-si, Kyunggi-do 449-736, KR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07D 407/14 → (51) A61K 31/4168	CHOI, Sung Hak, Hanyang Apt. 517-402, Seongnam-si, Kyunggi-do 463-020, KR	HR LV
C07D 407/14 → (51) C07D 401/12	LEE, Tae Ho, Yongin-si, Kyunggi-do 449-706, KR	(86) SE 2004/001943 20.12.2004
C07D 409/06 → (51) C07D 401/06	(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(87) WO 2005/061495 2005/27 07.07.2005
C07D 409/12 → (51) A61K 31/415		(30) 22.12.2003 US 531648 P
C07D 409/12 → (51) C07D 209/20		(54) • LIGANDEN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS • NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS • LIGANDS DU RECEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACETYLCHOLINE
C07D 409/12 → (51) C07D 401/12		(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(51) C07D 409/14 (11) 1 699 783 A1* C07D 401/04 C07D 213/82 C07D 213/78 A61K 31/4427 A61K 31/44	(51) C07D 417/04 → (51) C07D 209/08	(72) ERNST, G., AstraZeneca Wilmington, WWilmington, Delaware 19850-5437, US
(25) En (26) En	C07D 417/06 → (51) C07D 401/06	JACOBS, R., Scynexis Inc., North Carolina 27709-2878, US
(21) 04812312.9 (22) 15.12.2004	C07D 417/12 → (51) A61K 31/415	PHILLIPS, Eifion, Bothwyn, PA 19061, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C07D 417/12 → (51) C07D 209/20	(51) C07D 471/04 (11) 1 699 788 A2* C07D 471/14 A61K 31/437 A61P 37/02
(86) US 2004/039766 15.12.2004	(51) C07D 453/00 (11) 1 699 785 A2* A61K 31/439 A61P 25/00	(25) En (26) En
(87) WO 2005/066164 2005/29 21.07.2005	(21) 04813664.2 (22) 10.12.2004	(21) 04815514.7 (22) 23.12.2004
(30) 22.12.2003 EP 03380303 28.01.2004 US 539748 P	(84) AT BE BG CH CY CZ 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
(54) • ANTAGONISTEN DES OPIOIDREZEPTORS • OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS • ANTAGONISTES DE RECEPTEUR D'OPIOIDES	(86) US 2004/041366 10.12.2004	AL BA HR MK YU
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US	(87) WO 2005/066166 2005/29 21.07.2005	(86) US 2004/043447 23.12.2004
(72) DE LA TORRE, GARCIA Marta, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas Madrid, ES	(88) 01.09.2005	(87) WO 2005/066169 2005/29 21.07.2005
DIAZ BUEZO, Nuria, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas Madrid, ES	(30) 22.12.2003 US 745088	(88) 10.11.2005
JADHAV, Prabhakar, Kondaji, Zionsville, Indiana 46077, US	(54) • AMINOSUBSTITUIERTE 3-CHINUCLIDINYL-BIARYLDERIVATE • 3-QUINUCLIDINYL AMINO-SUBSTITUTED BIARYL DERIVATIVES • DERIVES DE BIARYLE A SUBSTITUTION AMINO DE 3-QUINUCLIDINYLE	(30) 30.12.2003 US 533465 P 24.03.2004 US 555936 P 18.06.2004 US 581335 P
MITCH, Charles, Howard, Columbus, Indiana 47203, US	(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US	(54) • IMIDAZOCHINOLINYL-, IMIDAZOPYRIDINYL- UND IMIDAZONAPHTHYRIDINYL-SULFONAMIDE • IMIDAZOQUINOLINYL, IMIDAZOPYRIDINYL AND IMIDAZONAPHTHYRIDINYL SULFONAMIDES • SULFONAMIDES D'IMIDAZOQUINOLINYLE, D'IMIDAZOPYRIDINYLE ET D'IMIDAZONAPHTHYRIDINYLE
PEDREGAL TERCERO, Concepcion, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas Madrid, ES	(72) JI, Jianguo, Libertyville, Illinois 60048, US	(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB	LI, Tao, Grayslake, Illinois 60030, US	(72) BONK, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
	WANG, Ying, Lake Villa, Illinois 60046, US	DELLARIA, Joseph F. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
	(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
	(51) C07D 453/02 (11) 1 699 786 A1* A61K 31/439 A61P 25/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 04809113.6 (22) 20.12.2004	
	(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	
	HR LV	
	(86) SE 2004/001940 20.12.2004	
	(87) WO 2005/061494 2005/27 07.07.2005	
	(30) 22.12.2003 US 531712 P	
	(54) • LIGANDEN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS • NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS	
	C07D 471/04 → (51) A61K 31/415	
	C07D 471/04 → (51) C07D 209/08	
	C07D 471/04 → (51) C07D 239/90	
(51) C07D 413/14 (11) 1 699 784 A1*		
(25) Ko (26) En		
(21) 04808458.6 (22) 17.12.2004		

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 699 789 A2***
A61K 31/435 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04806124.6 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2004/005321 16.12.2004
(87) WO 2005/058896 2005/26 30.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 18.12.2003 GB 0329319
(54) • **SYNTHESE EINES POLYMORPHS VON
4-AMINO-5-CHLORO-2-METHOXY-N-(1-
AZABICYCLO[3.3.1]NON-4-YL)BENZAMIDHY-
DROCHLORID-HYDRAT**
• **SYNTHESIS OF A POLYMORPH OF
4-AMINO-5-CHLORO-2-METHOXY-N-(1-
AZABICYCLO[3.3.1]NON-4-YL)BENZAMIDE
HYDROCHLORIDE HYDRATE**
• **SYNTHÈSE D'UN POLYMORPHE
D'HYDRATE D'HYDROCHLORURE DE
4-AMINO-5-CHLORO-2-MÉTHOXY-N-(1-
AZABICYCLO[3.3.1]NON-4-YL)BENZAMIDE**
(71) Alizyme Therapeutics Limited, Granta Park, Great
Abington, Cambridgeshire CB1 6GX, GB
(72) PALMER, Richard M.J., Alizyme Therapeutic
Limited, Cambridgeshire CB1 6GX, GB
MEYERS, Nicholas Leslie, Alizyme Therapeutics
Ltd., Cambridgeshire CB1 6GX, GB
KNIGHT, John, Evotech OAI, Abingdon, Oxon OX14
4SD, GB
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07D 471/08** (11) **1 699 790 A2***
C07D 275/06 **C07D 207/40**
(25) En (26) En
(21) 04815907.3 (22) 29.12.2004
(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
(86) US 2004/043917 29.12.2004
(87) WO 2005/065370 2005/29 21.07.2005
(88) 11.08.2005
(30) 30.12.2003 US 533169 P
17.12.2004 US 15399
(54) • **LÖSLICHE POLYMERE ALS AMIN-CAPTU-
RE-MITTEL UND METHODEN**
• **SOLUBLE POLYMERS AS AMINE CAPTURE
AGENTS AND METHODS**
• **POLYMERES SOLUBLES EN TANT
QU'AGENTS DE CAPTURE D'AMINES ET
PROCEDES ASSOCIES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BENSON, Karl, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOMMARITO, G., Marco, Saint Paul, MN
55133-3427, US
EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
LAKSHMI, Brinda, B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
LEIR, Charles, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOORE, George, G., I., Saint Paul, MN
55133-3427, US
SHAH, Rahul, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STARK, Peter, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C07D 471/10** (11) **1 699 791 A1***
C07D 221/20 **C07D 209/54**
A61K 31/438 **A61K 31/403**
A61K 31/407 **A61P 11/06**
A61P 11/08 **A61P 19/02**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04809111.0 (22) 20.12.2004
(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

HR LV
(86) SE 2004/001938 20.12.2004
(87) WO 2005/061499 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303541
(54) • **NEUE TRICYCLISCHE SPIRODERIVATE ALS
MODULATOREN DER CHEMOKINREZEP-
TORAKTIVITÄT**
• **NOVEL TRICYCLIC SPIRODERIVATIVES AS
MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR
ACTIVITY**
• **NOUVEAUX SPIRODERIVES TRICYCLI-
QUES EN TANT QUE MODULATEURS DE
L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DE CHIMIO-
KINES**
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) HOSSAIN, Nafizal, S-221 87 Lund, SE
IVANOVA, Svetlana, S-221 87 Lund, SE
-
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 699 792 A1***
C07D 471/22 **A61K 31/551**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04815538.6 (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 MK YU
(86) US 2004/043474 22.12.2004
(87) WO 2005/066172 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 533024 P
(54) • **PIPERAZIN-, [1,4]DIAZEPAN-, [1,4]DIAZO-
CAN- UND [1,5]DIAZOCAN-KONDENSIERTE
IMIDAZORINGVERBINDUNGEN**
• **PIPERAZINE, 1,4'DIAZEPANE,
1,4'DIAZOCANE, AND 1,5'DIAZOCANE
FUSED IMIDAZO RING COMPOUNDS**
• **COMPOSES DE CYCLES ACCOLES IMI-
DAZO DE PIPERAZINE, 1,4'DIAZEPANE,
1,4'DIAZOCANE, ET 1,5DIAZOCANE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KSHIRSAGAR, Tushar A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
GRIESGRABER, George W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
Celebi, Azim.A., K-15-1-1800 Kenilworth, NJ
07033, US
HEPPNER, Philip D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE
-
- C07D 471/14** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 471/22** → (51) **C07D 471/14**
-
- C07D 473/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07D 475/08** (11) **1 699 793 A1***
A61K 31/4375
(25) En (26) En
(21) 03782489.3 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014970 30.12.2003
(87) WO 2005/063752 2005/28 14.07.2005
(54) • **4-AMINO-7,8-DIHYDROPTERIDINE, PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN,
DIE DIESE ENTHALTEN, UND DEREN VER-
WENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON
KRANKHEITEN, DIE DURCH EINE
ERHÖHTE STICKOXIDKONZENTRATION
VERURSACHT WERDEN**
• **4-AMINO-7,8-DIHYDROPTERIDINES, PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING
THEM AND THEIR USE FOR THE TREAT-
MENT OF DISEASES WHICH ARE CAUSED
BY AN INCREASED NITRIC OXIDE LEVEL**
• **4-AMINO-7,8-DIHYDROPTERIDINES, COM-
POSITIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT, ET LEUR UTILISATION POUR
TRAITER DES MALADIES CAUSEES PAR
UNE AUGMENTATION DU NIVEAU D'OXYDE
NITRIQUE**
(71) Vasopharm Biotech GmbH, Friedrich-Bergius-Ring
15, 97076 Würzburg, DE
(72) DOBLHOFER, Robert, 85640 Putzbrunn, DE
TEGTMIEIER, Frank, 41516 Grevenbroich, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 699 794 A1***
A01N 43/90
(25) En (26) En
(21) 04804192.5 (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
(86) EP 2004/014596 22.12.2004
(87) WO 2005/063753 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03029728
23.12.2003 US 531613 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TRIAZOLOPYRIMIDINEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
TRIAZOLOPYRIMIDINES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE TRIAZO-
LOPYRIMIDINES**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, IN 46268, US
(72) GEBHARDT, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 699 795 A1***
A61K 31/505 **A61P 25/28**
C07D 487/04 **C07D 239/00**
C07D 239/00
(25) En (26) En
(21) 04804431.7 (22) 17.12.2004
(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
(86) EP 2004/014846 17.12.2004
(87) WO 2005/058908 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03293236
(54) • **SUBSTITUIERTE 8'-PYR(1,MI)DINYL-DIHY-
DROSPIRO-[CYCLOALKYLAMIN]-PYRIMI-
DO[1,2A]PYRIMIDIN-6-ONDERIVATE**

- *SUBSTITUTED 8'-PYRIMIDINYL-DI-HYDROSPIRO-[CYCLOALKLYMINE]-PYRIMIDO[1,2A]PYRIMIDIN-6-ONE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE 8'-PYRIMIDINYL-DIHYDROSPIRO-CYCLOALKYLAMINEβ-PYRIMIDO[1,2-A]PYRIMIDIN-6-ONE SUBSTITUES*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) CHEREZE, Nathalie, F-92340 Bourg La Reine, FR
LOCHEAD, Alistair, F-94220 Charenton le Pont, FR
SAADY, Mourad, F-75012 Paris, FR
SLOWINSKI, Franck, F-77230 Thieux, FR
YAICHE, Philippe, F-93260 Les Lilas, FR
- (74) Morel-Pécheux, Muriel, sanofi-aventis
Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 699 796 A1***
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/12 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 04814691.4 (22) 20.12.2004
(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 HR LV MK YU
- (86) US 2004/042542 20.12.2004
(87) WO 2005/061509 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531451 P
- (54) • *AZABICYCLISCHE HETEROCYCLEN ALS MODULATOREN DES CANNABINOIDREZEPTORS*
• *AZABICYCLIC HETEROCYCLES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS*
• *HETEROCYCLES AZABICYCLIQUES TENANT LIEU DE MODULATEURS DU RECEPTEUR CANNABINOIDE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) EWING, William, R., Yardley, PA 19067, US
YU, Guixue, Princeton Junction, NJ 08550, US
ELLSWORTH, Bruce, A., Princeton, NJ 08540, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 699 797 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/53**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04815269.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV MK YU
- (86) US 2004/043169 23.12.2004
(87) WO 2005/066176 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 533335 P
- (54) • *PYRROLOTRIAZINVERBINDUNGEN ALS KINASEINHIBITOREN*
• *PYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS AS KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES DE PYRROLOTRIAZINE SERVANT D'INHIBITEURS DE KINASES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) FINK, Brian, E., Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- GAVAI, Ashvinikumar, V., Princeton Junction, New Jersey 08550, US
VITE, Gregory, D., Titusville, New Jersey 08560, US
CHEN, Ping, Belle Mead, New Jersey 08502, US
MASTALERZ, Harold, Guilford, Connecticut 06437, US
NORRIS, Derek, J., Pennington, New Jersey 08534, US
TOKARSKI, John, S., Princeton, New Jersey 08540, US
ZHAO, Yufen, Pennington, NJ 08534, US
HAN, Wen-Ching, Newtown, Pennsylvania 18940, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 699 798 A2***
A61K 31/53 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04815367.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV MK YU
- (86) US 2004/043282 23.12.2004
(87) WO 2005/065266 2005/29 21.07.2005
(88) 15.12.2005
(30) 29.12.2003 US 533361 P
- (54) • *DI-SUBSTITUIERTE PYRROLOTRIAZINVERBINDUNGEN*
• *DI-SUBSTITUTED PYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PYRROLOTRIAZINE DISUBSTITUEE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) GAVAI, Ashvinikumar V., Princeton Junction, NJ 08550, US
HAN, Wen-Ching, Newtown, PA 18966, US
CHEN, Ping, Belle Mead, New Jersey 08502, US
RUEDIGER, Edward H., Greenfield Park, Quebec J4V 2K3, CA
MASTALERZ, Harold, Guilford, CT 06437, US
FINK, Brian E., Princeton Junction, New Jersey 08550, US
NORRIS, Derek J., Pennington, NJ 08534, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 699 799 A1***
A01N 1/00 **A61P 31/50**
A61P 33/00
- (25) En (26) En
(21) 04815474.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043402 22.12.2004
(87) WO 2005/066177 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533729 P
- (54) • *BEKÄMPFUNG VON PARASITEN IN TIEREN DURCH ANWENDUNG VON IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINDERIVATEN*
• *CONTROL OF PARASITES IN ANIMALS BY THE USE OF IMIDAZO [1,2-B]PYRIDAZINE DERIVATIVES*
• *LUTTE CONTRE LES PARASITES CHEZ DES ANIMAUX, A L'AIDE DE DERIVES D'IMIDAZO [1,2-B]PYRIDAZINE*
- (71) Schering-Plough Ltd., Weysstrasse 20, P.O.Box, 6000 Lucerne 6, CH
- (72) WINZENBERG, Kevin, N., Camberwell, Victoria 3124, AU
FRANCIS, Craig, L., Vermont, Victoria 3133, AU
SAWUTZ, David, G., Maplewood, NJ 07040, US
GANGULY, Ashit, Upper Montclair, NJ 07043, US
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 699 800 A2***
A61K 31/437 **A61P 29/00**
C07D 473/00
- (25) En (26) En
(21) 04815697.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043682 23.12.2004
(87) WO 2005/063766 2005/28 14.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 23.12.2003 US 532529 P
28.05.2004 US 575113 P
- (54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE P-38-KINASE-INHIBITOREN*
• *BICYCLIC HETEROCYCLIC P-38 KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES BICYCLIQUES DES KINASES P-38*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DONG, Qing, San Diego, CA 92128, US
WANG, Jianqiang, Woburn, MA 01801, US
LAN, Jiong, Branford, CT 06405, US
LANG, Hengyuan, San Diego, CA 92130, US
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C07D 487/08** (11) **1 699 801 A1***
A61K 31/4995 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 04809114.4 (22) 20.12.2004
(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
- (86) SE 2004/001941 20.12.2004
(87) WO 2005/061510 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531710 P
- (54) • *LIGANDEN FÜR DEN NICOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTOR*
• *NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS*
• *LIGANDS DU RECEPTEUR A L'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) ERNST, Glen, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
FRIETZE, William, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
JACOBS, Robert, Scynexis Inc., North Carolina 27709-2878, US
PHILLIPS, Eifion, Bothwyn, PA 19061, US
-
- (51) **C07D 487/08** (11) **1 699 802 A1***
A61K 31/4995 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 04809115.1 (22) 20.12.2004
(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
- (86) SE 2004/001942 20.12.2004
(87) WO 2005/061511 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531644 P
- (54) • *LIGANDEN FÜR DEN NICOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTOR*

- NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS
 - LIGANDS DES RECEPTEURS NICOTINIQUES DE L'ACETYLCHOLINE
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) ERNST, Glen, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
FRIETZE, William, AstraZeneca Wilmington, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
JACOBS, Robert, Scynexis Inc., North Carolina 27709-2878, US
PHILLIPS, Eifion, Bothwyn, PA 19061, US

C07D 487/22 → (51) **C08G 63/00****C07D 491/056** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 491/10** (11) **1 699 803 A1***
C07D 221/20 **C07D 209/54**
A61K 31/438 **A61K 31/403**
A61K 31/407 **A61P 11/06**
A61P 11/08 **A61P 19/02**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 04800422.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001771 30.11.2004
(87) WO 2005/054249 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 SE 0303280
(54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVELLES COMPOSITIONS
- (71) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(72) HOSSAIN, Nafizal, S-221 87 Lund, SE
IVANOVA, Svetlana, S-221 87 Lund, SE
MENSONIDES-HARSEMA, Marguerite, S-221 87 Lund, SE

- (51) **C07D 501/04** (11) **1 699 804 A1***
C07D 501/46
- (25) En (26) En
(21) 04804240.2 (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
(86) EP 2004/014646 22.12.2004
(87) WO 2005/063772 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 AT 20762003
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN FÜR DIE VERWENDUNG BEI DER CEFALOSPORINSYNTHESE
• PROCESS FOR PRODUCTION OF INTERMEDIATES FOR USE IN CEFALOSPORIN SYNTHESIS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS INTERMEDIAIRES UTILISABLES DANS LA SYNTHÈSE DE CEPHALOSPORINE
- (71) SANDOZ GMBH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT
(72) LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
STURM, Hubert, A-6020 Innsbruck, AT
VORNDRAN, Katja, A-6330 Kufstein, AT
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 501/46 → (51) **C07D 501/04****C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07H 1/00** (11) **1 699 805 A1***
C07H 5/02
- (25) En (26) En
(21) 04818161.4 (22) 10.11.2004
(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 2004/052900 10.11.2004
(87) WO 2005/044832 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 IT FI20030288
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-CHLOR-3,5-DI-O-ACYL-2-DESOXY-L-RIBOFURANOSIDDERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-CHLORO-3,5-DI-O-ACYL-2-DEOXY-L-RIBOFURANOSIDE DERIVATIVES
• PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES DERIVES 1-CHLORO-3,5-DI-O-ACYL-2-DESOXY-L-RIBOFURANOSIDE
- (71) Inalco S.p.A., Via Calabiana 18, 20139 Milan, IT
(72) TAMERLANI, Giancarlo, I-40030 Casola di Castel di Casio, IT
BARTALUCCI, Debora, I-50059 S. Ansano - Vinci, IT
SALSINI, Liana, I-55040 Ripa, IT
RAPACCINI, Silvia, I-57025 Piombino, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07H 5/02 → (51) **C07H 1/00**

- (51) **C07H 5/10** (11) **1 699 806 A1***
C07H 13/12 **C07H 15/04**
C07H 11/04 **C07H 15/18**
A61K 31/70 **A61K 31/7012**
A61K 31/7016 **A61K 31/7028**
A61P 7/00 **A61P 7/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 31/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 04802102.6 (22) 21.12.2004
(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
(86) AU 2004/001800 21.12.2004
(87) WO 2005/061523 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 AU 2003907107
(54) • GLYKOSAMINOGLYKAN-(GAG)MIMETIKA
• GLYCOSAMINOGLYCAN (GAG) MIMETICS
• COMPOSES MIMETIQUES DU GLYCOSAMINOGLYCANE (GAG)
- (71) Progen Industries Limited, 16 Benson Street, Toowong, Queensland 4066, AU
(72) DON, Robert Hugh, BARDON, QLD 4065, AU
FERRO, Vito, MT. OMMANEY, QLD 4074, AU
BYTHEWAY, Ian, NATHAN, QLD 4111, AU
COCHRAN, Siska, BARELLAN POINT, QLD 4306, AU
FAIRWEATHER, Jon Krueger, HOLLAND PARK WEST, QLD 4121, AU
HAMMOND, Edward Timothy, TARINGA, QLD 4068, AU
KAROLI, Tomislav, MIDDLE PARK, QLD 4074, AU
LI, Cai Ping, WEST LAKE, QLD 4074, AU
LIU, Ligong, SUNNYBANK, QLD 4109, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07H 11/04 → (51) **C07H 5/10****C07H 13/12** → (51) **C07H 5/10****C07H 15/04** → (51) **C07H 5/10****C07H 15/18** → (51) **C07H 5/10**

- C07H 15/26** → (51) **C07D 205/08**
- (51) **C07H 17/00** (11) **1 699 807 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803932.5 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014319 16.12.2004
(87) WO 2005/063785 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361133
(54) • GLUCOPYRANOSYLOXY-SUBSTITUIERTE AROMATEN, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL, DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• GLUCOPYRANOSYLOXY-SUBSTITUTED AROMATES, MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS, THE USE THEREOF, AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSES AROMATIQUES A SUBSTITUTION GLUCOPYRANOSYLOXY, MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES, LEUR UTILISATION ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION
- (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 IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
BARSOUMIAN, Edward Leon, Toyonaka, Osaka 560-0005, JP
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (51) **C07H 17/00** (11) **1 699 808 A1***
C07H 17/08 **A61K 31/7048**
A61K 31/7052 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 04811488.8 (22) 18.11.2004
(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 2004/038777 18.11.2004
(87) WO 2005/049632 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 523207 P
(54) • BIFUNKTIONELLE HETEROCYCLISCHE MACROLIDVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNG
• BIFUNCTIONAL MACROLIDE HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES MACROLIDES BIFONCTIONNELS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, 06511 Connecticut, US
(72) FARMER, Jay, J., New Haven, CT 06511, US
GOLDBERG, Jay, A., Milford, CT 06460, US
OYELERE, Adegboyega, K., Hamden, CT 06518, US
SALVINO, Joseph, M., PA 19425, Chester Springs, US
SPRINGER, Dane, M., Yardley, PA 19067, US
TRAN, Jennifer, Guilford, CT 06437, US

- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
-
- C07H 17/08** → (51) **C07H 17/00**
-
- C07H 21/00** → (51) **G01N 33/48**
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 699 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810823.7 (22) 12.11.2004
(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 2004/037800 12.11.2004
(87) WO 2005/049638 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 520458 P
13.11.2003 US 520430 P
20.09.2004 US 611619 P
- (54) • **AMNIOTISCHES PEPTID UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **AMNIOTIC-DERIVED PEPTIDE AND USES THEREOF**
• **PEPTIDE PROVENANT DU LIQUIDE AMNIOTIQUE ET SES UTILISATIONS**
- (71) Lajor Biotech, Inc, 114 Lintel Drive, McMurray, PA 15317, US
(72) BAKHUTASHVILI, Vladimir, Tbilisi, GE
HALLER, Jordan, D., McMurray, PA 15317, US
BAKHUTASHVILI, Ivane, Fox Point, WI 53217, US
BAKHUTASHVILI, Alexander, Tbilisi, GE
NICOLETTI, Ferdinando, I-95021 Cannizzaro, IT
THIRY, Michel, B-4870 Nessonvaux, BE
PONCIN, Alain, B-4100 Bonnelles, BE
- (74) Lecca, Patricia S., et al, 5 bis rue des Motties, 92260 Fontenay aux Roses, FR
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 699 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817081.5 (22) 17.12.2004
(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
(86) US 2004/044093 17.12.2004
(87) WO 2005/058941 2005/26 30.06.2005
(88) 01.06.2006
(30) 17.12.2003 US 530481 P
- (54) • **A BETA-IMMUNOGENE PEPTID-TRÄGER-KONJUGATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **A BETA IMMUNOGENIC PEPTIDE CARRIER CONJUGATES AND METHODS OF PRODUCING SAME**
• **CONJUGUES PORTEURS DE PEPTIDE IMMUNOGENE A BETA LES TECHNIQUES DE PRODUCTION DE CES CONJUGUES**
- (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ARUMUGHAM, Rasappa, G., Chapel Hill, NC 27516, US
PRASAD, A., Krishna, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07K 1/00** → (51) **A61K 35/14**
-
- C07K 1/00** → (51) **C12N 9/96**
-
- (51) **C07K 1/30** (11) **1 699 811 A1***
C07K 14/02
(25) En (26) En
(21) 04820864.9 (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) IN 2004/000257 23.08.2004
(87) WO 2005/063794 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 IN CH10612003
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFREINIGUNG REKOMBINANTER PROTEINE**
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION AND PURIFICATION OF RECOMBINANT PROTEINS**
• **PROCEDE DE PREPARATION ET DE PURIFICATION DE PROTEINES DE RECOMBINAI-SON**
- (71) Bharat Biotech International Limited, Genome Valley Turkapally Shameerpet, Hyderabad 500 078, IN
(72) ELLA, Krishna Murthy, Turkapally Shameerpet Hyderabad 500 078, IN
VELLIMEDU, Srinivas, Kannappa, Turkapally Shameerpet Hyderabad 500 078, IN
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07K 5/00** (11) **1 699 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815618.6 (22) 29.12.2004
(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
(86) US 2004/043586 29.12.2004
(87) WO 2005/066197 2005/29 21.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 29.12.2003 US 533431 P
- (54) • **INHIBITOREN VON METHIONINAMINOPEPTIDASE-2 UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **INHIBITORS OF METHIONINE AMINOPEPTIDASE-2 AND USES THEREOF**
• **INHIBITEURS DE METHIONINE AMINOPEPTIDASE-2 ET LEUR UTILISATION**
- (71) Praecis Pharmaceuticals Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
(72) THOMPSON, Charles, Stow, MA 01775, US
ARICO-MUENDEL, Christopher, C., West Roxbury, MA 02132, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **C07K 7/00** (11) **1 699 813 A2***
C07K 14/705 **C12N 9/12**
(25) En (26) En
(21) 04814082.6 (22) 13.12.2004
(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
(86) US 2004/041854 13.12.2004
(87) WO 2005/059124 2005/26 30.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 11.12.2003 US 529223 P
- (54) • **ISOZYMSPEZIFISCHE ANTAGONISTEN VON PROTEINKINASE C**
• **ISOZYME-SPECIFIC ANTAGONISTS OF PROTEIN KINASE C**
• **ANTAGONISTES SPECIFIQUES DES ISOZYMES CONTRE LA PROTEINE-KINASE C**
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
(72) MOCHLY-ROSEN, Daria, Menlo Park, CA 94025, US
CHEN, Leon, E., Cupertino, CA 95014, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 7/00** (11) **1 699 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820710.4 (22) 24.05.2004
(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 2004/016298 24.05.2004
(87) WO 2005/060377 2005/27 07.07.2005
(30) 08.12.2003 US 528277 P
- (54) • **MODULATION VON IMMUNSTIMULIERENDEN EIGENSCHAFTEN DURCH VERBINDUNGEN AUF BASIS VON KLEINER OLIGONUKLEOTIDE**
• **MODULATION OF IMMUNOSTIMULATORY PROPERTIES BY SMALL OLIGONUCLEOTIDE-BASED COMPOUNDS**
• **MODULATION DES PROPRIETES IMMUNOSTIMULATRICES DE COMPOSES FORMES DE PETITS OLIGONUCLEOTIDES**
- (71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
ZHU, Fu-Gang, Dorchester, MA 02125, US
KANDIMALLA, Ekambar R., Southboro, MA 01772, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, D-81679 München, DE
-
- C07K 7/00** → (51) **A61K 31/4985**
-
- (51) **C07K 7/02** (11) **1 699 815 A1***
C07K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816418.0 (22) 17.12.2004
(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
- (86) FR 2004/003283 17.12.2004
(87) WO 2005/061530 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 FR 0314958
- (54) • **NEUE PROTEASOMMODULATOREN**
• **NOVEL PROTEASOME MODULATORS**
• **NOUVEAUX MODULATEURS DU PROTEASOME**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) REBOUD-RAVAUX, Michèle, F-75013 PARIS, FR
BERNARD, Elise, F-70400 CHAVANNE, FR
PAPAPOSTOLOU, David, F-94120 FONTENAY SOUS BOIS, FR
VANDERESSE, Régis, F-54840 SEXEY LES BOIS, FR
- (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- C07K 7/06** → (51) **C07K 7/02**
-
- C07K 7/08** → (51) **G01N 33/50**
-
- C07K 14/00** → (51) **A61K 35/14**
-
- C07K 14/00** → (51) **A61K 38/43**
-
- C07K 14/00** → (51) **A61K 39/00**
-

C07K 14/02 → (51) C07K 1/30	
C07K 14/025 → (51) A61K 39/00	
C07K 14/135 → (51) C12N 7/04	
(51) C07K 14/325 (11) 1 699 816 A2* C12N 15/82	
(25) En (26) En	
(21) 04813794.7 (22) 09.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/041530 09.12.2004	
(87) WO 2005/066349 2005/29 21.07.2005	
(88) 27.10.2005	
(30) 24.12.2003 US 746914	
(54) • <i>GENE, DIE FÜR PROTEINE MIT PESTIZID- WIRKUNG CODIEREN</i> • <i>GENES ENCODING PROTEINS WITH PESTI- CIDAL ACTIVITY</i> • <i>PROTEINES CODANT POUR DES GENES A ACTIVITE PESTICIDE</i>	
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., P.O. Box 1014 9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston, IA 50131-1014, US E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) ABAD, André, W. Des Moines, IA 50266, US DONG, Hua, Johnston, IA 50131, US HERRMANN, Rafael, Wilmington, DE 19803, US LU, Albert, Newark, DE 19702, US McCUTCHEM, Billy, F., Clive, IA 50325, US RICE, Janet, A., Wilmington, DE 19803, US SCHEPERS, Eric, J., Port Deposit, MD 21904-1480, US WONG, James, F., Johnston, IA 50131, US	
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C07K 14/36 → (51) C07K 14/465	
(51) C07K 14/465 (11) 1 699 817 A1* C07K 14/36 C12N 15/62 C12N 5/10	
(25) En (26) En	
(21) 04798288.9 (22) 15.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FI 2004/000679 15.11.2004	
(87) WO 2005/047317 2005/21 26.05.2005	
(30) 14.11.2003 FI 20031663	
(54) • <i>AVIDINMUTANTEN</i> • <i>AVIDIN MUTANTS</i> • <i>MUTANTS D'AVIDINE</i>	
(71) Nordlund, Henri Rainer, Hirvinnan 6-8 B 8, 40520 Jyväskylä, FI Laitinen, Olli Heikki, Särkiniementie 11 D 33, 70700 Kuopio, FI Hytönen, Vesa Pekka, Kesikatu 14 A 4, 40700 Jyväskylä, FI Kulomaa, Markku Sakari, Laatokantie 4, 33450 Siivikkala, FI	
(72) Nordlund, Henri Rainer, 40520 Jyväskylä, FI Laitinen, Olli Heikki, 70700 Kuopio, FI Hytönen, Vesa Pekka, 40700 Jyväskylä, FI Kulomaa, Markku Sakari, 33450 Siivikkala, FI	
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	

(51) C07K 14/47 (11) 1 699 818 A2* A61K 38/17	
(25) En (26) En	
(21) 04801722.2 (22) 06.12.2004	
(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	
(86) SE 2004/001814 06.12.2004	
(87) WO 2005/054426 2005/24 16.06.2005	
(88) 04.08.2005	
(30) 05.12.2003 US 481741 P 05.12.2003 SE 0303268	
(54) • <i>DIE ANGIOGENESE BEEINFLUSSENDE POLYPEPTIDE, PROTEINE UND ZUSAM- MENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVER- FAHREN</i> • <i>ANGIOGENESIS AFFECTING POLYPEPTIDES, PROTEINS, AND COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE</i> • <i>POLYPEPTIDES, PROTEINES ET COMPOSI- TIONS AYANT UN EFFET SUR L'ANGIOGE- NESE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI</i>	
(71) Angiogenetics Sweden AB, P.O. Box 440, Medicinaregatan 7B, 405 30 Gothenburg, SE	
(72) HELLSTRÖM, Mats, 405 30 Göteborg, SE WALLGARD, Elisabet, 405 30 Göteborg, SE KALEN, Mattias, 405 30 Göteborg, SE	
(74) Linde, Jörgen, et al, Albihs Stockholm AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
C07K 14/475 (11) 1 699 819 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04804488.7 (22) 29.12.2004	
(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	
(86) EP 2004/014910 29.12.2004	
(87) WO 2005/063807 2005/28 14.07.2005	
(88) 29.09.2005	
(30) 29.12.2003 US 532993 P	
(54) • <i>BEHANDLUNG VON KORONARER ODER PERIPHERER ISCHÄMIE</i> • <i>TREATMENT OF CORONARY OR PERIPH- ERAL ISCHEMIA</i> • <i>TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE CORONAIRE OU PERIPHERIQUE</i>	
(71) CENTELION, 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR	
(72) UZAN, Andre, F-75116 Paris, FR CARON, Alexis, F-94240 L'Hay les Roses, FR	
(74) Lecca, Patricia S., CENTELION 72-82, rue Léon Geffroy, 94400 Vitry sur Seine, FR	
C07K 14/495 (11) 1 699 820 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04815235.9 (22) 21.12.2004	
(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	
(86) US 2004/043125 21.12.2004	
(87) WO 2005/066204 2005/29 21.07.2005	
(88) 11.08.2005	
(30) 31.12.2003 US 533719 P	
(54) • <i>WACHSTUMSFÖRDERNDER IMPFSTOFF AUF BASIS DES NEUTRALISIERENDEN EPI- TOPS</i> • <i>NEUTRALIZING EPITOPE-BASED GROWTH ENHANCING VACCINE</i> • <i>VACCIN STIMULANT LA CROISSANCE A BASE D'UN EPITOPE NEUTRALISANT</i>	

(71) Schering-Plough Ltd., Weyrstrasse 20, P.O.Box, 6000 Lucerne 6, CH	
(72) JUNKER, David, E., San Diego, CA 92120, US COCHRAN, Mark, D., Carlsbad, CA 92008, US	
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga- Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
C07K 14/505 (11) 1 699 821 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04804204.8 (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	
(86) EP 2004/014608 22.12.2004	
(87) WO 2005/063808 2005/28 14.07.2005	
(30) 31.12.2003 US 533858 P	
(54) • <i>FC-ERYTHROPOIETIN-FUSIONSPROTEIN MIT VERBESSERTER PHARMAKOKINETIK</i> • <i>FC-ERYTHROPOIETIN FUSION PROTEIN WITH IMPROVED PHARMACOKINETICS</i> • <i>PROTEINE HYBRIDE FC-ERYTHROPOIE- TINE A PHARMACOCINETIQUE AMELIOREE</i>	
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US LAUDER, Scott, Boxborough, MA 01719, US MUELLER, Robert, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE KRESS, Dorothee, 64291 Darmstadt, DE MAHLER, Hanns-Christian, 65205 Wiesbaden, DE	
C07K 14/505 → (51) C12N 9/96	
(51) C07K 14/54 (11) 1 699 822 A2* C12N 15/62 A61K 38/04	
(25) En (26) En	
(21) 04804151.1 (22) 21.12.2004	
(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	
(86) EP 2004/014555 21.12.2004	
(87) WO 2005/063820 2005/28 14.07.2005	
(88) 09.03.2006	
(30) 30.12.2003 US 533406 P	
(54) • <i>IL-7-FUSIONSPROTEINE MIT ANTIKÖRPERPORTIONEN, DEREN HER- STELLUNG UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>IL-7 FUSION PROTEINS WITH ANTIBODY PORTIONS, THEIR PREPARATION AND THEIR USE</i> • <i>PROTEINES DE FUSION DE IL-7</i>	
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) LAUDER, Scott, Boxborough, MA 01719, US GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US	
C07K 14/54 → (51) C12N 15/12	
C07K 14/705 → (51) C07K 7/00	
(51) C07K 14/715 (11) 1 699 823 A2* A61K 39/395 A61P 19/02 A61P 37/02	
(25) En (26) En	
(21) 04806701.1 (22) 27.12.2004	
(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	
(86) IL 2004/001170 27.12.2004	
(87) WO 2005/063290 2005/28 14.07.2005	
(88) 13.10.2005	
(30) 31.12.2003 IL 15967003	

- (54) • VERWENDUNG VON IL-18-BINDENDEN PROTEIN BEI ENTZÜNDUNGEN
 - USE OF IL-18 BINDING PROTEIN IN INFLAMMATIONS
 - UTILISATION DE LA PROTEINE DE LIAISON IL-18 DANS LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) RUBINSTEIN, Menachem, 76329 REHOVOT, IL
NOVICK, Daniela, 76302 REHOVOT, IL
HURGIN, Vladimir, 77223 ASHDOD, IL
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **C07K 14/715** (11) **1 699 824 A2***
C12N 5/10 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04814640.1 (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
- (86) US 2004/042487 15.12.2004
- (87) WO 2005/058957 2005/26 30.06.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 16.12.2003 US 530125 P
- (54) • ZTNF 12, EIN TUMORNEKROSEFAKTOR
- ZTNF 12, A TUMOR NECROSIS FACTOR
 - ZTNF 12, FACTEUR DE LA NECROSE TUMORALE
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) GAO, Zeren, Redmond, WA 98053, US
SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
FOX, Brian, A., Seattle, WA 98103, US
HOLLOWAY, James, L., Seattle, WA 98115, US
JASPERS, Stephen, R., Edmonds, WA 98026, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 699 825 A2***
C12N 15/10 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04815058.5 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) US 2004/042937 21.12.2004
- (87) WO 2005/063817 2005/28 14.07.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 22.12.2003 US 531714 P
31.08.2004 US 605902 P
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG FUNKTIONELLER ANTIKÖRPER
- METHODS FOR IDENTIFYING FUNCTIONAL ANTIBODIES
 - PROCEDES D'IDENTIFICATION D'ANTI-CORPS FONCTIONNELS
- (71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
- (72) YAN, Wei, Sammamish, WA 98075, US
SHEN, Wenyang, Thousand Oaks, CA 91362, US
ZHOU, Hongxing, Bellevue, WA 98006, US
ZHOU, Chen, Thousand Oaks, CA 91362, US
COSMAN, David, J, Bainbridge Island, WA 98110, US
CARTER, Paul, Mercer Island, WA 98040, US
MARTIN, Francis, H, Newbury Park, CA 91320, US

- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 699 826 A1***
C12N 15/62 **C07K 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06703578.2 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050059 05.01.2006
- (87) WO 2006/072620 2006/28 13.07.2006
- (30) 05.01.2005 US 641144 P
- (54) • SYNTHETISCHE IMMUNOGLOBULINDOMÄNEN MIT IN REGIONEN DES MOLEKÜLS, DIE SICH VON DEN DIE KOMPLEMENTARITÄT BESTIMMENDEN BEREICHEN UNTERSCHIEDEN, MODIFIZIERTEN BINDE-EIGENSCHAFTEN
- SYNTHETIC IMMUNOGLOBULIN DOMAINS WITH BINDING PROPERTIES ENGINEERED IN REGIONS OF THE MOLECULE DIFFERENT FROM THE COMPLEMENTARITY DETERMINING REGIONS
 - DOMAINES IMMUNOGLOBULINE SYNTHETIQUES A PROPRIETES DE LIAISON ELABORES DANS DES REGIONS DE LA MOLECULE DIFFERENTES DES REGIONS DE DETERMINATION DE COMPLEMENTARITE
- (71) Rümer, Florian, Montgasse 6, 1170 Vienna, AT
- (72) WOZNIAK-KNOPP, Gordana, A-1180 Vienna, AT
RÜKER, Florian, A-1170 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (60) 06011173.9

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/00 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **C07K 16/08** (11) **1 699 827 A1***
C12Q 1/68 **C12P 19/34**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816465.1 (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
- (86) FR 2004/003336 22.12.2004
- (87) WO 2005/073253 2005/32 11.08.2005
- (30) 31.12.2003 FR 0315625
- (54) • ANTIKÖRPERINHIBIERENDE URACIL-DNA-GLYKOSYLASE UND DEREN ANWENDUNGEN ZUR DEKONTAMINATION VON NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSREAKTIONEN
- ANTIBODY INHIBITING URACIL-DNA-GLYCOSYLASE AND USES THEREOF FOR DECONTAMINATING NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTIONS
 - ANTICORPS ANTI-INHIBITEUR DE L'URACILE-ADN-GLYCOSYLASE ET LEURS APPLICATIONS POUR LA DECONTAMINATION DES REACTIONS D'AMPLIFICATION DES ACIDES NUCLEIQUES
- (71) Kabertek, 59 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) CALENDIA, Alphonse, F-49100 Angers, FR
MONTANARI, Bernard, F-75015 Paris, FR
MONTANARI, Bruno, F-75015 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07K 16/12 → (51) **G01N 33/50**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/715**

C07K 16/28 → (51) **G01N 33/53**

C07K 17/06 → (51) **G01N 33/48**

C07K 19/00 → (51) **A61K 47/48**

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/00**

C08F 2/02 → (51) **C08F 220/00**

C08F 2/06 → (51) **C08F 220/00**

- (51) **C08F 2/22** (11) **1 699 828 A1***
C08F 279/02 **C08F 265/06**
C08L 51/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 04808617.7 (22) 29.12.2004
- (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
- (86) KR 2004/003488 29.12.2004
- (87) WO 2005/063826 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 KR 2003100081
- (54) • POLYMERLATEX MIT HERVORRAGENDER SCHLAGZÄHIGKEIT UND HERVORRAGENDEM PULVERFLIESSVERHALTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- POLYMER LATEX HAVING EXCELLENT IMPACT-RESISTANCE AND POWDER FLOW PROPERTY AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
 - LATEX POLYMERES AYANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE AUX CHOCS ET D'EXCELLENTE PROPRIETES D'ECOULEMENT DE LA POUDRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE POLYMERES
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) AHN, Jeong-Heon, Suncheon-si, Jeollanam-do 540-758, KR
YANG, Byung-Tae, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-050, KR
LEE, Chan-Hong, Daejeon 305-721, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08F 2/22** (11) **1 699 829 A1***
C08F 6/22 **C08F 14/18**

- (25) En (26) En
- (21) 04815906.5 (22) 29.12.2004
- (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
- (86) US 2004/043916 29.12.2004
- (87) WO 2005/066218 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 533462 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR KOAGULATION VON FLUORPOLYMEREN
- FLUOROPOLYMER COAGULATION METHOD AND COMPOSITION
 - PROCEDE DE COAGULATION DE FLUOROPOLYMERES ET COMPOSITION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) VAN GOOL, Guy, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VERSCHUERE, Alain, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GROOTAERT, Werner M.A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08F 2/34** (11) **1 699 830 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04814199.8 (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
- (86) US 2004/041988 15.12.2004
- (87) WO 2005/068507 2005/30 28.07.2005
- (30) 02.01.2004 US 534026 P
14.12.2004 US 11421
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHICHTFÖRMIGEN ABLAGERUNGEN IN GASPHASENREAKTOREN
 - METHOD FOR CONTROLLING SHEETING IN GAS PHASE REACTORS
 - PROCEDE DE MAITRISE DE LA FORMATION DE DEPOTS DANS DES REACTEURS EN PHASE GAZEUSE
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) HAGERTY, Robert, O., La Porte, TX 77571, US
MUHLE, Michael, E., Kingwood, TX 77345, US
AGAPIOU, Agapios, K., Humble, TX 77346, US
KURO, Chi-I, Humble, TX 77346, US
GOODE, Mark, G., Hurricane, WV 25526, US
HUSSEIN, David, F., Cross lanes, WV 25313, US
PANNELL, Richard, Kingwood, TX 77345, US
SZUL, John, F., Hurricane, WV 25526, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 2/38 → (51) **C08F 2/34**

C08F 4/06 → (51) **C08F 2/34**

C08F 6/22 → (51) **C08F 2/22**

C08F 6/28 → (51) **C08J 7/02**

- (51) **C08F 8/20** (11) **1 699 831 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04785104.3 (22) 24.09.2004
- (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) US 2004/031598 24.09.2004
- (87) WO 2005/068513 2005/30 28.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 751060
- (54)
 - RÜCKGEWINNUNG VON ANTIMONKATALYSATORRESTEN AUS BROMIERUNGSREAKTIONSGEMISCHEN
 - RECOVERY OF ANTIMONY CATALYST RESIDUES FROM BROMINATION REACTION MIXTURES
 - RECUPERATION DE RESIDUS DE CATALYSEUR D'ANTIMOINE A PARTIR DE MELANGES REACTIONNELS DE BROMINATION
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801, US
- (72) MANIMARAN, Thanikavelu, Baton Rouge, LA 70810, US
HARKINS, Alvin, E., Jr., Baton Rouge, LA 70808, US
DUBOIS, Samuel, H., F-13450 Grands, FR
CALLENDER, Thomas, J., Baton Rouge, LA 70739, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 8/22 → (51) **C08F 8/20**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 699 832 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04813820.0 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041560 08.12.2004
- (87) WO 2005/056613 2005/25 23.06.2005
- (30) 08.12.2003 US 527661 P
- (54)
 - SITE-SELEKTIV MARKIERTE UND TEMPLIERTE MOLEKULAR GEPRÄGTE POLYMERE FÜR SENSORANWENDUNGEN
 - SITE SELECTIVELY TAGGED AND TEMPLATED MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS FOR SENSOR APPLICATIONS
 - POLYMERES A EMPREINTES MOLECULAIRES A SITES GABARITS SELECTIVEMENT MARQUES POUR APPLICATIONS DE CAPTEURS
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228-2567, US
- (72) BRIGHT, Frank, V., Williamsville, NY 14221, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08F 12/08 → (51) **C08F 8/20**

C08F 14/18 → (51) **C08F 2/22**

- (51) **C08F 120/28** (11) **1 699 833 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03819199.5 (22) 31.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IN 2003/000447 31.12.2003
- (87) WO 2005/063833 2005/28 14.07.2005
- (54)
 - N-ACETYLGLUCOSAMIN ENTHALTENDE OLIGOMERE
 - OLIGOMERS CONTAINING N-ACETYL GLUCOSAMINE
 - OLIGOMERES CONTENANT DE LA N-ACETYL GLUCOSAMINE
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) KULKARNI, Mohan Gopalkrishna, Pune 411 008 Maharashtra, IN
KHANDARE, Jayant Jagannath, Pune 411 008 Maharashtra, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **C08F 210/00** (11) **1 699 834 A1***
C08F 212/00 **C08F 214/00**
C08F 216/00 **C08F 218/00**
C08F 220/00

- (25) En (26) En
- (21) 04813064.5 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/040677 03.12.2004
- (87) WO 2005/066225 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 748582
- (54)
 - LTMS-POLYMERISATION VON UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN
 - LTMC POLYMERIZATION OF UNSATURATED MONOMERS

- POLYMERISATION LTMC DE MONOMERES NON SATURES
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) LIU, Jia-Chu, Mason, OH 45040, US
- GUO, Shao-Hua, Exton, PA 19341, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08F 212/00 → (51) **C08F 210/00**

- (51) **C08F 212/08** (11) **1 699 835 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04803823.6 (22) 11.12.2004
- (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
- LV
- (86) EP 2004/014194 11.12.2004
- (87) WO 2005/066226 2005/29 21.07.2005
- (30) 24.12.2003 DE 10361274
- (54)
 - LÖSEMITTELARME, OH-FUNKTIONELLE DISPERSIONEN
 - SOLVENT-POOR, OH-FUNCTIONAL DISPERSIONS
 - DISPERSIONS A FONCTION OH ET PAUVRES EN SOLVANT
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MELCHORS, Martin, 42799 Leichlingen, DE
MÜNZMAY, Thomas, 41539 Dormagen, DE
STINGL, Thomas, 56410 Montabaur, DE
OTTENSMANN, Hartmut, 40221 Düsseldorf, DE

C08F 214/00 → (51) **C08F 210/00**

C08F 216/00 → (51) **C08F 210/00**

C08F 218/00 → (51) **C08F 210/00**

- (51) **C08F 220/00** (11) **1 699 836 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04813815.0 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/041553 09.12.2004
- (87) WO 2005/066228 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 748049
- (54)
 - POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHE GEGENSTÄNDE
 - POLYMERIZABLE COMPOSITION FOR OPTICAL ARTICLES
 - COMPOSITION POLYMERISABLE POUR ARTICLES OPTIQUES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OLSON, David, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BERG, Brandon, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LARSON, Randy, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 220/00 → (51) **B32B 7/12**

C08F 220/00 → (51) **C08F 210/00**

C08F 220/10 → (51) **C08F 212/08**

C08F 220/20 → (51) **C08F 212/08**

CO8F 265/06 → (51) **CO8F 2/22**
CO8F 279/02 → (51) **CO8F 2/22**
(51) **CO8F 290/06** (11) **1 699 837 A1***
CO8L 51/00 **A61K 9/00**
CO8J 3/075 **CO8L 101/14**
(25) En (26) En
(21) 04808761.3 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) NL 2004/000845 03.12.2004
(87) WO 2005/054318 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03078852
(54) • **STEREOKOMPLEX-HYDROGELE MIT EIN-
STELLBAREN ABBAUZEITEN**
• **STEREOCOMPLEX HYDROGELS WITH
TUNABLE DEGRADATION TIMES**
• **HYDROGELS STEREOCOMPLEXES A
TEMPS DE DEGRADATION ACCORDABLES**
(71) Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584 CS
Utrecht, NL
(72) HENNINK, Wilhelmus, Everhardus, NL-2743 CZ
Waddinxveen, NL
VAN NOSTRUM, Cornelis, Franciscus, NL-5251 CV
Vlijmen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

CO8F 297/04 → (51) **CO8L 53/02**
(51) **CO8G 8/24** (11) **1 699 838 A1***
CO8L 7/00 **CO8L 61/06**
CO8L 61/12
(25) En (26) En
(21) 04811267.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038495 17.11.2004
(87) WO 2005/052017 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523333 P
(54) • **NOVOLAKHARZE UND DIESE ENTHAL-
TENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUN-
GEN**
• **NOVOLAK RESINS AND RUBBER COMPO-
SITIONS COMPRISING THE SAME**
• **RESINES NOVOLAQUES ET COMPOSI-
TIONS DE CAOUTCHOUC LES CONTENANT**
(71) SI GROUP, INC, 2750 Balltown Road, Schenectady,
NY 12309, US
(72) HOWARD, Scott, L., Ballston Spa, NY 12020, US
AUBE, Todd, M., Schenectady, NY 12305, US
BANACH, Timothy, Edward, Scotia, NY 12302, US
LAMB, James, J., Duaneburg, NY 12056, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

CO8G 18/00 → (51) **CO8L 101/00**
(51) **CO8G 18/12** (11) **1 699 839 A1***
CO8G 18/66 **CO8G 18/42**
CO9D 175/06
(25) En (26) En
(21) 04806045.3 (22) 14.12.2004
(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
(86) GB 2004/005227 14.12.2004
(87) WO 2005/058995 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 GB 0329171
08.07.2004 GB 0415310

(54) • **FLECKENABWEISENDE WÄSSRIGE URET-
HAN-VINYLBESCHICHTUNGSZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **STAIN RESISTANT URETHANE-VINYL
AQUEOUS COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES DE REVETE-
MENT D'URETHANNE-VINYL ANTITACHES**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
(72) SATGURUNATHAN, Rajasingham, NL-5140 AC
Waalwijk, NL
OVERBEEK, Gerardus Cornelis, NL-5140 AC
Waalwijk, NL
ROELANDS, Marc, NL-5140 AC Waalwijk, NL
TENNEBROEK, Ronald, NL-5140 AC Waalwijk, NL
SWAANS, Roel Johannes Marinus, NL-5140 AC
Waalwijk, NL
ROESCHER, Gerhardus Antonius, NL-5140 AC
Waalwijk, NL
(74) Schmitt, Maja, et al, DSM intellectual Property
DSM IP Assets BV Geleen Office PO Box 9, 6160
MA Geleen, NL

(51) **CO8G 18/18** (11) **1 699 840 A1***
CO8G 18/76 **CO8G 18/48**
CO7C 249/02
(25) En (26) En
(21) 04815527.9 (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
(86) US 2004/043462 22.12.2004
(87) WO 2005/063840 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 531935 P
(54) • **NICHTFLÜCHTIGE KATALYSATOREN MIT
IMINBINDUNGEN UND TERTIÄREN AMINEN
UND DARAUS HERGESTELLTE POLYURET-
HANPRODUKTE**
• **NON-FUGITIVE CATALYSTS CONTAINING
IMINE LINKAGES AND TERTIARY AMINES,
AND POLYURETHANE PRODUCTS MADE
THEREFROM**
• **CATALYSEURS NON FUGITIFS CONTENANT
DES LIAISONS IMINE ET DES AMINES
TERTIAIRES, ET PRODUITS EN POLYU-
RETHANNE OBTENUS A PARTIR DE
CEUX-CI**

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) DRUMRIGHT, Ray, E., Midland, MI 48640, US
PRANGE, Robbyn, Pearlman, TX 77584, US
CASATI, Francois, M., CH-8808 Pfaffikon, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **CO8G 18/28** (11) **1 699 841 A1***
CO8G 18/80 **CO8G 18/50**
CO8G 18/38 **CO8G 65/00**
(25) En (26) En
(21) 04795545.5 (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) US 2004/034399 18.10.2004
(87) WO 2005/061572 2005/27 07.07.2005
(30) 05.12.2003 US 729073
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
MIT VON PERFLUORPOLYETHERISOCYA-
NAT ABGELEITETEM SILAN UND ALKOXY-
SILANEN**
• **COATING COMPOSITIONS WITH PER-
FLUOROPOLYETHERISOCYANATE
DERIVED SILANE AND ALKOXYSILANES**

• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTE-
NANT UN SILANE DERIVE DE PERFLUORO-
POLYETHERISOCYANATE ET DES ALCOXY-
SILANES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Dams, Rudolf J., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US
Martin, Steven J., 3M Center, Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

CO8G 18/38 → (51) **CO8G 18/28**

CO8G 18/42 → (51) **CO8G 18/12**

CO8G 18/48 → (51) **CO8G 18/18**

CO8G 18/48 → (51) **CO8G 18/50**

(51) **CO8G 18/50** (11) **1 699 842 A1***
CO8G 18/48 **CO8G 65/333**
(25) En (26) En
(21) 04815528.7 (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
(86) US 2004/043463 22.12.2004
(87) WO 2005/063841 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 531934 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYURETHANPRODUKTEN UNTER VER-
WENDUNG VON AUTOKATALYTISCHEN
TERT-AMIN-VERKAPPTEN POLYETHERPO-
LYOLEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING POLY-
URETHANE PRODUCTS USING AUTOCATA-
LYTIC TERTIARY AMINE CAPPED POLY-
ETHER POLYOLS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS
EN POLYURETHANNE AU MOYEN DE POLY-
OLS DE POLYETHER AUTOCATALYTIQUES
A COIFFE AMINE TERTIAIRE**

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) CASATI, Francois, M., CH-8808 Pfaffikon, CH
SWEDO, Raymond, J., Mt. Prospect, IL 60056, US
BIRCH, Adrian, J., CH-8810 Horgen, CH
MOORE, David, W., Hebron, IL 60034, US
GAN, Joseph, F-67100 Strasbourg, FR
WEHMEYER, Richard, M., Lake Jackson, TX 77566,
US
DRUMRIGHT, Ray, E., Midland, MI 48640, US
SONNEY, Jean-Marie, L., CH-1276 Gingins, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

CO8G 18/50 → (51) **CO8G 18/28**

CO8G 18/62 → (51) **CO8G 18/80**

CO8G 18/66 → (51) **CO8G 18/12**

CO8G 18/76 → (51) **CO8G 18/18**

(51) **CO8G 18/80** (11) **1 699 843 A1***
CO8G 18/62 **B41M 1/26**
(25) En (26) En
(21) 04814361.4 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/042166 15.12.2004
(87) WO 2005/058999 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 530074 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BEDRUCKBAREN UND BEDRUCKTEN
GEGENSTÄNDEN**

- PROCESSES FOR PREPARING PRINTABLE AND PRINTED ARTICLES
• PROCEDES D'ELABORATION DE PRODUITS IMPRIMABLES ET IMPRIMES
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SNOW, Larry, Glen, Leroy, NY 14482, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C08G 18/80** → (51) **C08G 18/28**
-
- C08G 59/24** → (51) **B01J 23/46**
-
- (51) **C08G 63/00** (11) **1 699 844 A1***
C07D 487/22 **C08G 69/00**
C08G 65/00
- (25) En (26) En
(21) 04819272.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004841 17.11.2004
(87) WO 2005/052023 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327135
(54) • HYPERVERZWEIGTE POLYMERE
• HYPERBRANCHED POLYMERS
• POLYMERES HYPERRAMIFIES
- (71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(72) TWYMAN, Lance, James, 22 Crimicar Avenue, Sheffield S10 4EQ, GB
(74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- C08G 63/185** → (51) **C08G 63/80**
-
- (51) **C08G 63/692** (11) **1 699 845 A1***
C08K 7/00 **C08K 3/02**
C08J 5/00
- (25) En (26) En
(21) 03800374.5 (22) 31.12.2003
(84) DE FR GB
(86) US 2003/041672 31.12.2003
(87) WO 2004/063247 2004/31 29.07.2004
(54) • FLAMMHEMMENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
• FLAME RETARDANT POLYESTER RESIN COMPOSITION AND ARTICLES FORMED THEREFROM
• COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER IGNIFUGE ET ARTICLES FORMES A PARTIR DE CELLE-CI
- (71) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852, US
(72) YE, Yijun, Saunderstown, RI 02874, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C08G 63/80** (11) **1 699 846 A1***
C08G 63/185
- (25) En (26) En
(21) 04798758.1 (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) IB 2004/003572 01.11.2004
(87) WO 2005/044895 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 GB 0325952
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN FESTPHASENPOLYMERISATION VON POLYETHYLENTEREPHTHALAT
- METHOD FOR ENHANCED SOLID STATE POLYMERIZATION OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE
• PROCEDE DE POLYMERISATION AMELIOREE A L'ETAT SOLIDE DE POLYTEREPHTHALATE D'ETHYLENE
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) GARDNER, Michael, William, Redcar, North Yorkshire TS10 2QU, GB
CUNNINGHAM, Jill, Barbara, Cleveland, Middlesbrough TS9 7HZ, GB
WINTER, Derek, J., Middlesbrough, Middlesbrough TS9 5QA, GB
JENKINS, Stephen, D., Cleveland, Middlesbrough TS9 5AS, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08G 63/91** (11) **1 699 847 A1***
A61K 47/34 **A61K 9/00**
A61K 47/48 **A61K 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 04813506.5 (22) 10.12.2004
(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
(86) US 2004/041194 10.12.2004
(87) WO 2005/066238 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533172 P
(54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MEDICINAL COMPOSITIONS AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF
• COMPOSITIONS MEDICINALES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CAPECCHI, John T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEFELY, James S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SEILER, Peter, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08G 65/00** → (51) **C08G 18/28**
-
- C08G 65/00** → (51) **C08G 63/00**
-
- C08G 65/26** → (51) **C08G 73/02**
-
- C08G 65/333** → (51) **C08G 18/50**
-
- C08G 69/00** → (51) **C08G 63/00**
-
- (51) **C08G 73/02** (11) **1 699 848 A1***
C08G 65/26 **C11D 1/44**
C11D 1/62
- (25) En (26) En
(21) 04815171.6 (22) 17.12.2004
(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
(86) US 2004/043057 17.12.2004
(87) WO 2005/063850 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531422 P
(54) • HYDROPHOBE POLYAMINETHOXYLATE
• HYDROPHOBIC POLYAMINE ETHOXYLATES
• ETHOXYLATES DE POLYAMINE HYDROPHOBES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ZHOU, Shankang, Shuang Qing R. Haidian D. Beijing 100084, CN
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio 45140, US
WATSON, Randall, Alan, Chaoyang District Beijing 100013, CN
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **C08G 75/02** (11) **1 699 849 A1***
C08G 75/04 **C08G 75/20**
- (25) En (26) En
(21) 04813862.2 (22) 13.12.2004
(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
(86) US 2004/041605 13.12.2004
(87) WO 2005/059007 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530406 P
31.03.2004 US 558058 P
06.12.2004 US 5248
- (54) • SULFONIERTE POLYARYLENTHIOETHER-SULFONPOLYMERE UND -COPOLYMERE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• SULFONATED POLYARYLENETHIOETHER-SULFONE POLYMER AND COPOLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYMERE ET DE COPOLYMERE DE THIOETHERSULFONE DE POLYARYLENE SULFONES
- (71) UNIVERSITY OF DAYTON, 300 College Park, Dayton, OH 45469, US
(72) DANG, Thuy, D., Centerville, OH 45459, US
DURSTOCK, Michael, F., Chester, OH 45069, US
BAI, Zongwu, Beavercreek, OH 45440, US
DALTON, Matthew, J., Xenia, OH 45385, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- C08G 75/04** → (51) **C08G 75/02**
-
- C08G 75/20** → (51) **C08G 75/02**
-
- C08G 77/44** → (51) **C09J 183/10**
-
- C08H 5/04** → (51) **C07D 307/50**
-
- (51) **C08J 3/03** (11) **1 699 850 A1***
C08J 3/07
- (25) En (26) En
(21) 04812155.2 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039577 24.11.2004
(87) WO 2005/061590 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 529560 P
(54) • REINIGUNG VON POLYMEREN
• POLYMER PURIFICATION
• PURIFICATION DE POLYMERES
- (71) Dupont Electronic Polymers L.P., 14785 Preston Road Suite 480, Dallas TX 75254, US
(72) SHEEHAN, Michael, T., Corpus Christi, TX 78414, US
SOUNIK, James, R., Corpus Christi, TX 78414, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C08J 3/07** → (51) **C08J 3/03**
-
- C08J 3/075** → (51) **C08F 290/06**
-
- C08J 3/20** → (51) **B82B 3/00**
-
- C08J 3/205** → (51) **C08K 5/00**

C08J 5/00 → (51) C08G 63/692		(51) C08J 7/04	(11) 1 699 854 A1*	(51) C08J 9/32	(11) 1 699 856 A1*
(51) C08J 5/18	(11) 1 699 851 A1*	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	(21) 04814631.0	(22) 15.12.2004	(21) 04815824.0	(22) 30.12.2004
(21) 04815846.3	(22) 29.12.2004	(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ 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		(86) US 2004/042477	15.12.2004	(86) US 2004/043826	30.12.2004
(86) US 2004/043851	29.12.2004	(87) WO 2005/059013	2005/26 30.06.2005	(87) WO 2005/066251	2005/29 21.07.2005
(87) WO 2005/066248	2005/29 21.07.2005	(30) 15.12.2003	US 529853 P	(30) 30.12.2003	US 533320 P
(30) 31.12.2003	US 749451	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERFOLIEN UND FILMEN DIE ZUR BLOCKIERUNG DES DURCHGANGS VON NAHINFRAROTLICHT VERWENDET WERDEN KÖNNEN		(54) • SYNTAKTISCHER POLYAMIDSCHAUM • POLYAMIDE SYNTACTIC FOAM • MOUSSE SYNTHETIQUE EN POLYAMIDE	
(54) • VERFAHREN ZUM SCHRUMPFEN EINER FOLIE • METHOD OF SHRINKING A FILM • PROCEDE DE RETRACTION D'UN FILM		• A PROCESS FOR PREPARING POLYMERIC FILMS USEFUL FOR BLOCKING THE TRANSMISSION OF NEAR INFRA RED LIGHT		(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US		• PROCEDE DE PREPARATION DE FILMS POLYMERES UTILES POUR BLOQUER LA TRANSMISSION DE LA LUMIERE INFRA-ROUGE PROCHE		(72) ISRAELSON, Ronald J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) GRAH, Michael, D., Simpsonville, SC 29681, US				(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB					
C08J 7/00 (11) 1 699 852 A1*		(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		C08K 3/00 → (51) C08L 53/02	
(25) En	(26) En	(72) FUGIEL, Richard, A., Washington, West Virginia 26181, US		C08K 3/00 → (51) C09D 7/00	
(21) 04813299.7	(22) 07.12.2004	HAYES, Richard, Allen, Brentwood, Tennessee 37027, US		C08K 3/00 → (51) H01B 13/14	
(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		(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE		C08K 3/02 → (51) C08G 63/692	
(86) US 2004/040966	07.12.2004			C08K 3/22 → (51) C08L 59/04	
(87) WO 2005/061598	2005/27 07.07.2005			C08K 3/30 → (51) C08K 9/00	
(30) 18.12.2003	US 739623			(51) C08K 5/00	(11) 1 699 857 A1*
(54) • BEI NIEDRIGER TEMPERATUR SINTERNDE NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN		(51) C08J 9/06	(11) 1 699 855 A1*	(25) En	(26) En
• LOW TEMPERATURE SINTERING NANOPARTICLE COMPOSITIONS		(25) En	(26) En	(21) 03819188.8	(22) 31.12.2003
• COMPOSITIONS DE NANOPARTICULES A FRITTAGE A BASSE TEMPERATURE		(21) 04803795.6	(22) 10.12.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		(84) AT BE BG CH CY CZ 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 LT LV MK	
(72) VOSS-KEHL, Jessica, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		(86) EP 2004/014162	10.12.2004	(86) IN 2003/000426	31.12.2003
JONES, Todd, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		(87) WO 2005/059015	2005/26 30.06.2005	(87) WO 2005/063866	2005/28 14.07.2005
GERLACH, Christopher, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		(30) 12.12.2003	EP 03078882	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEIERTEN POLYOLEFINEN	
KESSEL, Carl, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOPORÖSEN POLYMER MATERIALS, NANOPARTIKEL AUS EINEM CHEMISCHEN TREIBMITTEL ENTHALTENDE		• PROCESS FOR PREPARATION OF NUCLEATED POLYOLEFINS	
KELLEY, Tommie, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		• PROCESS FOR PRODUCING A NANO-POROUS POLYMERIC MATERIAL, A POLYMER COMPOSITION COMPRISING NANOPARTICLES OF A CHEMICAL BLOWING AGENT, NANOPARTICLES OF A CHEMICAL BLOWING AGENT AND A NANO-POROUS POLYMERIC MATERIAL		• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLEFINES NUCLEEES	
(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE		• PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU POLYMERIQUE NANO-POREUX, UNE COMPOSITION POLYMERIQUE COMPRENANT DES NANOPARTICULES D'UN AGENT DE GONFLAGE CHIMIQUE, NANOPARTICULES D'UN AGENT DE GONFLAGE CHIMIQUE ET UN MATERIAU NANOPOREUX POLYMERIQUE		(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	
		(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		(72) VERNEKAR, Subhash P., National Chemical Laboratory, Maharashtra, IN	
		(72) JAHROMI, Shahab, NL-6211 PA Maastricht, NL		CHELLASWAMY, Ramesh, National Chemical Laboratory, Maharashtra, IN	
		(74) Renkema, Jaap, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL		SIVARAM, S., National Chemical Laboratory, Maharashtra, IN	
				(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	
(51) C08J 7/02	(11) 1 699 853 A1*			(51) C08K 5/00	(11) 1 699 858 A1*
(25) Fr	(26) Fr			(25) En	(26) En
(21) 04816600.3	(22) 23.12.2004			(21) 03819205.0	(22) 31.12.2003
(84) DE FR GB IT				(84) AT BE BG 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 2004/050753	23.12.2004			AL LT LV MK	
(87) WO 2005/063863	2005/28 14.07.2005			(86) IN 2003/000453	31.12.2003
(30) 23.12.2003	FR 0315294			(87) WO 2005/063867	2005/28 14.07.2005
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IN EINEM ELASTISCHEN TEIL ENTHALTENEN SCHADSTOFFEN				(54) • NUKLEIERTE POLYOLEFINE UND HERSTELLUNG DAVON	
• METHOD FOR ELIMINATING POLLUTANTS CONTAINED IN AN ELASTIC PART .				• NUCLEATED POLYOLEFINS AND PREPARATION THEREOF	
• PROCEDE D'ELIMINATION DES POLLUANTS CONTENUS DANS UNE PIECE ELASTOMERE.				• POLYOLEFINES NUCLEEES ET LEUR PREPARATION	
(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le Neubourg, FR					
(72) LEONE, Patrice, F-27400 ACQUIGNY, FR					
POLLINI, Carole, F-76240 LE MESNIL ESNARD, FR					
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR					
		C08J 9/10 → (51) C08J 9/06			

- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) VERNEKAR, Subhash P., c/o National Chemical Lab., Maharashtra, IN
- CHELLASWAMY, Ramesh c/o National Chem Laboratory, Maharashtra, IN
- SIVARAM, S., c/o National Chemical Laboratory, Maharashtra, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 699 859 A1***
C08K 5/1535 **C08L 51/04**
C08L 69/00
- (25) De (26) De
- (21) 04803665.1 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014003 09.12.2004
- (87) WO 2005/063865 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 DE 10360367
- (54) • **STABILISIERTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STABILISED THERMOPLASTIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES STABILISEES**
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WARTH, Holger, c/o Bayer MaterialScience Ltd., HOK Hongkong, CN
- GONZALEZ-BLANCO, Juan, 50937 Köln, DE
- WEICKERT, Bodo, 42799 Leichlingen, DE

- (51) **C08K 5/05** (11) **1 699 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811135.5 (22) 17.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/038310 17.11.2004
- (87) WO 2005/060472 2005/27 07.07.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 11.12.2003 US 733603
- (54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHT AUF ERDÖL BASIERENDEN ÖLEN**
• **RUBBER COMPOSITIONS WITH NON-PETROLEUM OILS**
• **COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC CONTENANT DES HUILES EXEMPTES DE PETROLE**
- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS LI
- (72) WILSON, III, Thomas Woodrow, Taichung, TW
- (74) Jardle, Marie-Louise I., et al, AWAPATENT AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

C08K 5/053 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/098 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/14 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/1535 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08K 5/34** (11) **1 699 861 A1***
C08L 77/00
- (25) En (26) En
- (21) 04801073.0 (22) 15.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/038185 15.11.2004
- (87) WO 2005/049720 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 US 717048
- (54) • **MEHRPHASIGE FASERMATERIALIEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON, HER-**

- STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON**
- **MULTIPHASE FIBER MATERIALS AND COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE AND USES THEREOF**
- **MATIERES A FIBRES MULTIPHASES ET LEURS COMPOSITIONS, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BOYLE, John, B., Chester, VA 23836, US
- ABDALLA, Samir, Chula Vista, CA 91911, US
- HANGEY, Dale, A., Midlothian, VA 23113, US
- KWEEDER, James, A., Chester, VA 23831, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08K 5/34 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08K 5/3415** (11) **1 699 862 A1***
(25) En (26) En
- (21) 03819212.6 (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
- AL LT LV MK
- (86) IN 2003/000460 31.12.2003
- (87) WO 2005/063870 2005/28 14.07.2005
- (54) • **HERSTELLUNG VON TEILKRISTALLINEN THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN**
• **PREPARATION OF SEMI-CRYSTALLINE THERMOPLASTIC POLYMERS**
• **PREPARATION DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES SEMI-CRISTALLINS**
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) VERNEKAR, S. P. National Chemical Laboratory, Maharashtra, IN
- CHELLASWAMY, Ramesh National Chemical Laboratory, Maharashtra, IN
- SIVARAM, S. National Chemical Laboratory, Maharashtra, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C08K 5/3435 → (51) **C08L 101/00**

C08K 7/00 → (51) **C08G 63/692**

- (51) **C08K 7/14** (11) **1 699 863 A1***
C08L 81/02 **C08L 71/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04813025.6 (22) 06.12.2004
- (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
- (86) US 2004/040630 06.12.2004
- (87) WO 2005/066260 2005/29 21.07.2005
- (30) 19.12.2003 US 531233 P
- 22.11.2004 US 994569
- (54) • **BLEIFREIE LÖTFREUNDLICHE THERMOPLASTISCHE MISCHUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LEAD FREE SOLDER FRIENDLY THERMOPLASTIC BLENDS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF**
• **MELANGES THERMOPLASTIQUES SANS PLOMB APRES A LA SOUDURE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION**
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) LIU, Bo L., Coatesville, PA 19320, CN

- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08K 7/24 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08K 9/00** (11) **1 699 864 A1***
C09C 1/00 **C08K 3/30**
- (25) De (26) De
- (21) 04803385.6 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013613 01.12.2004
- (87) WO 2005/054357 2005/24 16.06.2005
- (30) 06.12.2003 DE 10357115
- (54) • **EPOXIDHARZ MIT ERHÖHTER SCHLAGBIEGEFESTIGKEIT UND BRUCHDEHNUNG**
• **EPOXY RESIN HAVING IMPROVED FLEXURAL IMPACT STRENGTH AND ELONGATION AT RUPTURE**
• **RESINES EPOXY A RESISTANCE A LA FLEXION PAR CHOC ET A ALLONGEMENT A LA RUPTURE ACCRUS**
- (71) Solvay Infra Bad Hönningen GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) STAHL, Rainer, 59823 Arnsberg, DE
- PARK, Jai, Won, 37085 Göttingen, DE
- HARDINGHAUS, Ferdinand, 53604 Bad Honnef, DE
- GLENDÉ, David, Christopher, 37079 Göttingen, DE
- KÖHLER, Karl, 31199 Diekhöfen, DE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 13/02 → (51) **C08L 59/04**

C08L 7/00 → (51) **C08G 8/24**

C08L 23/00 → (51) **C08L 53/02**

C08L 23/02 → (51) **C08K 5/00**

C08L 23/06 → (51) **C08L 101/00**

C08L 23/08 → (51) **C08L 53/02**

C08L 23/08 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 699 865 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04798864.7 (22) 12.11.2004
- (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 2004/003734 12.11.2004
- (87) WO 2005/066265 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 534349 P
- (54) • **GEFÜLLTE OLEFINPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERBESSERTER KRATZFESTIGKEIT**
• **FILLED OLEFIN POLYMER COMPOSITIONS HAVING IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES AND SCRATCH RESISTANCE**
• **COMPOSITIONS DE POLYMERES OLEFINES REMPLIS POSSEDANT DES PROPRIETES MECANIQUE AMELIOREES ET UNE RESISTANCE AUX RAYURES AMELIOREE**
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) PELLEGGATTI, Giampaolo, I-44032 Baura, IT
- SONG, Cheng, Q., Wilmington, DE 19803, US
- DANG, Vu, A., Bear, DE 19701, US
- SMITH, Jeanine, A., West Grove, PA 19390, US

- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
-
- C08L 23/10** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08L 23/16** → (51) **C08L 53/02**
-
- C08L 25/08** → (51) **H01B 3/44**
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 699 866 A2***
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 04813888.7 (22) 13.12.2004
(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
(86) US 2004/041634 13.12.2004
(87) WO 2005/059028 2005/26 30.06.2005
(88) 09.02.2006
(30) 15.12.2003 US 529711 P
(54) • **FLUORKOHLLENWASSERSTOFFELASTOMER-SILIKON-VULKANISATE**
• **FLUOROCARBON ELASTOMER SILICONE VULCANIZATES**
• **VULCANISATS DE SILICONE ET D'ELASTOMERE FLUOROCARBONE**
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) TONGE, Lauren, Marie, Sanford, MI 48657, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C08L 51/00** → (51) **C08F 2/22**
-
- C08L 51/00** → (51) **C08F 290/06**
-
- C08L 51/00** → (51) **C08L 53/02**
-
- C08L 51/04** → (51) **C08K 5/00**
-
- C08L 51/06** → (51) **C08L 53/02**
- (51) **C08L 53/02** (11) **1 699 867 A1***
C08K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04783490.8 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/029257 08.09.2004
(87) WO 2005/061616 2005/27 07.07.2005
(30) 01.12.2003 US 724654
(54) • **VERFAHREN ZUR THERMISCHEN VERARBEITUNG VON ELASTOMEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT**
• **METHOD OF THERMALLY PROCESSING ELASTOMERIC COMPOSITIONS AND ELASTOMERIC COMPOSITIONS WITH IMPROVED PROCESSABILITY**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE COMPOSITIONS ELASTOMERES ET COMPOSITIONS ELASTOMERES PRESENTANT UNE APTITUDE AU TRAITEMENT AMELIOREE**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DELUCIA, Mary, Lucille, Roswell, Georgia 30076, US
SANDERS, Christian, Lee, Decatur, Georgia 30033, US
MACE, Tamara, Lee, Marietta, Georgia 30068, US
DE LA CRUZ, Silverio, Donato, Jr., Cumming, Georgia 30041, US
BERSTED, Jessica, King, LaGrange, Georgia 30240, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C08L 53/02** (11) **1 699 868 A1***
C08L 23/08
C08L 51/00
B32B 27/08
- (25) En (26) En
(21) 04812495.2 (22) 30.11.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/039985 30.11.2004
(87) WO 2005/066269 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749148
(54) • **ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELASTOMER COMPOSITIONS AND METHOD OF MAKING THEM**
• **COMPOSITIONS A BASE D'ELASTOMERE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) THOMAS, Oomman, Painummoottil, Alpharetta, Georgia 30004, US
TOPOLKARAEV, Vasily, Aramovich, Appleton, Wisconsin 54915, US
MILDENHALL, Glen, Thomas, Marietta, Georgia 30062-1407, US
MACE, Tamara, Lee, Marietta, Georgia 30068, US
HRISTOV, Hristo, Angelov, Roswell, Georgia 30076, US
HASHA, Dennis, Lloyd, Woodstock, Georgia 30188, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C08L 53/02** (11) **1 699 869 A1***
C09J 153/02
C08F 297/04
- (25) En (26) En
(21) 04813955.4 (22) 13.12.2004
(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
(86) US 2004/041708 13.12.2004
(87) WO 2005/066270 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 532017 P
(54) • **KLEBSTOFFFORMULIERUNGEN AUS RADIALEN (S-I/B)-X-POLYMEREN**
• **ADHESIVE FORMULATIONS FROM RADIAL (S-I/B)-X POLYMERS**
• **FORMULATIONS ADHESIVES DE POLYMERES (S-I/B)-X**
- (71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) DUBOIS, Donn, A., Houston, TX 77079, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
-
- (51) **C08L 53/02** (11) **1 699 870 A2***
C08L 23/16
C08F 297/04
- (25) En (26) En
(21) 04814258.2 (22) 15.12.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/042052 15.12.2004
(87) WO 2005/066271 2005/29 21.07.2005
(88) 15.12.2005
(30) 31.12.2003 US 749681
(54) • **BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE COPOLYMERES A BLOCS**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DAY, Bryon, Paul, Canton, GA 30114, US
DEGROOT, Dennis, John, Appleton, WI 54914, US
GARVEY, Michael, Joseph, Appleton, WI 54911, US
HALL, Gregory, K., Menasha, WI 54952, US
KOBYLIVKER, Peter, Michalovich, Marietta, GA 30068, US
POLANCO, Braulio, Arturo, Canton, GA 30114, US
ROESSLER, Thomas, Harold, Appleton, WI 54913, US
UITENBROEK, Duane, G., Little Chute, WI 54140, US
ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C08L 59/04** (11) **1 699 871 A1***
C08K 3/22
C08K 13/02
- (25) En (26) En
(21) 04818034.3 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/042167 15.12.2004
(87) WO 2005/061619 2005/27 07.07.2005
(30) 15.12.2003 US 529911 P
01.12.2004 US 1290
(54) • **HEISSDIESELBESTÄNDIGE POLYACETALFORMKÖRPER**
• **HIGH TEMPERATURE DIESEL-RESISTANT POLYACETAL MOLDED ARTICLES**
• **ARTICLES MOULES EN POLYACETAL RESISTANTS AU CARBURANT DIESEL A HAUTE TEMPERATURE**
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PHILIPPOZ, Jean-Michel, CH-1247 Prangins, CH
BOYDELL, Philip, F-01630 Challex, FR
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C08L 61/06** → (51) **C08G 8/24**
-
- C08L 61/12** → (51) **C08G 8/24**
-
- C08L 67/02** → (51) **C08L 67/04**
- (51) **C08L 67/04** (11) **1 699 872 A1***
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 04814595.7 (22) 17.12.2004
(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
(86) US 2004/042436 17.12.2004
(87) WO 2005/063886 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531739 P
30.11.2004 US 999475
(54) • **VERTRÄGLICHKEITSVERMITTLER ENHALTENDE BLENDS VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN MIT VERBESSERTER RHEOLOGIE**
• **COMPATIBILIZED BLENDS OF BIODEGRADABLE POLYMERS WITH IMPROVED RHEOLOGY**
• **MELANGES COMPATIBILISES DE POLYMERES BIODEGRADABLES PRESENTANT UNE RHEOLOGIE AMELIOREE**
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C08L 69/00 → (51) C08K 5/00	
(51) C08L 71/02 (11) 1 699 873 A1*	(25) Fr (26) Fr
(21) 04816533.6 (22) 10.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2004/050679 10.12.2004	
(87) WO 2005/059032 2005/26 30.06.2005	
(30) 11.12.2003 FR 0351028	
09.01.2004 US 534999 P	
(54) • <i>KOSMETISCHE ANWENDUNG VON ROD-COIL-POLYMEREN</i>	
• <i>COSMETIC APPLICATION OF ROD-COIL POLYMERS</i>	
• <i>APPLICATION COSMETIQUE DE COPOLYMERES ROD-COIL</i>	
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR	
SCHULTZE, Xavier, F-77340 Pontault-Combault, FR	
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR	
C08L 71/12 → (51) C08K 7/14	
C08L 77/00 → (51) C08K 5/34	
C08L 79/08 → (51) B29C 43/00	
C08L 81/02 → (51) C08K 7/14	
(51) C08L 83/04 (11) 1 699 874 A1*	(25) En (26) En
(21) 04794030.9 (22) 04.10.2004	
(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) US 2004/032518 04.10.2004	
(87) WO 2005/056682 2005/25 23.06.2005	
(30) 26.11.2003 US 525542 P	
(54) • <i>SILIKONPOLYMER UND ORGANISCHES POLYMER ENTHALTENDE LEGIERUNGS- UND/ODER HYBRIDEMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN</i>	
• <i>SILICONE POLYMER AND ORGANIC POLYMER CONTAINING ALLOY AND/OR HYBRID EMULSION COMPOSITIONS</i>	
• <i>POLYMER DE SILICONE ET POLYMERE ORGANIQUE CONTENANT DES COMPOSITIONS D'EMULSION D'ALLIAGE ET/OU HYBRIDE</i>	
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US	
(72) LIND, David, NSW 2125, AU	
MEYERS, Deborah, Midland, MI 48640, US	
SHOPE, Marilyn, Sanford, MI 48657, US	
(74) Fleischer, Holm Herbert, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	
(51) C08L 83/04 (11) 1 699 875 A2*	(25) En (26) En
(21) 04799945.3 (22) 29.11.2004	
(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 2004/018093 29.11.2004	
(87) WO 2005/054371 2005/24 16.06.2005	
(88) 11.08.2005	
(30) 02.12.2003 JP 2003402810	
(54) • <i>ADDITIONSHÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANHARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES MATERIAL</i>	

• <i>ADDITION-CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE RESIN COMPOSITION AND AN OPTICAL MATERIAL</i>	
• <i>COMPOSITION DE RESINE ORGANOPOLYSILOXANE DURCISABLE PAR ADDITION ET MATERIAU OPTIQUE</i>	
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) YOSHITAKE, Makoto, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP	
NAKANISHI, Koji, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP	
NAKASHIMA, Hisataka, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP	
KOBAYASHI, Hideki, Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP	
MURAKAMI, Masashi, 2600026, JP	
TAKEUCHI, Kasumi, Chiba 2990111, JP	
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	

C08L 83/04 → (51) **B32B 7/12****C08L 83/04** → (51) **C08L 27/12****C08L 83/04** → (51) **C09J 183/10**

(51) C08L 95/00 (11) 1 699 876 A2*	(25) En (26) En
(21) 04820830.0 (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	
(86) EP 2004/014914 30.12.2004	
(87) WO 2005/063892 2005/28 14.07.2005	
(88) 11.08.2005	
(30) 31.12.2003 US 749259	
(54) • <i>VERWENDUNG VON ÜBERSCHUSSMENGEN VON METALLSALZEN ZUR VERBESSERUNG VON EIGENSCHAFTEN BEI DER EINARBEITUNG VON POLYMEREN IN ASPHALT</i>	
• <i>USING EXCESS LEVELS OF METAL SALTS TO IMPROVE PROPERTIES WHEN INCORPORATING POLYMERS IN ASPHALT</i>	
• <i>UTILISATION DE NIVEAUX EXCEDENTAIRES DE SELS METALLIQUES POUR L'AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS LORS DE L'INCORPORATION DE POLYMERES DANS L'ASPHALTE</i>	
(71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR	
FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US	
(72) BUTLER, James, R., Friendswood, TX 77546, US	
BURAS, Paul, J., West University Place, TX 77005, US	
LEE, William, Humble, TX 77346, US	
(74) Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	

(51) C08L 97/02 (11) 1 699 877 A1*	(25) De (26) De
(21) 04804337.6 (22) 17.12.2004	
(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	
(86) EP 2004/014748 17.12.2004	
(87) WO 2005/061625 2005/27 07.07.2005	
(30) 19.12.2003 DE 10361878	
(54) • <i>FLAMMSCHUTZMISCHUNG FÜR LIGNOCELLULOSISCHE VERBUNDSTOFFE</i>	
• <i>FLAME-RETARDANT MIXTURE FOR LIGNOCELLULOSE COMPOSITES</i>	
• <i>MELANGE IGNIFUGE POUR DES COMPOSITES LIGNOCELLULOSIQUES</i>	

(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT	
(72) RÄTZSCH, Manfred, A-4073 Wilhering, AT	
BERGMANN, Irmgard, A-4040 Linz, AT	
MÜLLER, Uwe, A-4222 Lufftenberg, AT	
ROTH, Michael, A-4501 Neuhofen, AT	
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	

C08L 97/02 → (51) **C07D 307/50**

(51) C08L 101/00 (11) 1 699 878 A2*	(25) En (26) En
C08K 5/3435	(21) 04815414.0 (22) 24.12.2004
C08L 23/08	
(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	
(86) US 2004/043335 24.12.2004	
(87) WO 2005/066279 2005/29 21.07.2005	
(88) 01.09.2005	
(30) 24.12.2003 US 532491 P	
05.11.2004 US 625252 P	
(54) • <i>VERNETZBARE, EXPANDIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN</i>	
• <i>CROSSLINKABLE, EXPANDABLE POLYMERIC COMPOSITIONS</i>	
• <i>COMPOSITIONS POLYMERES RETICULABLES EXTENSIBLES</i>	
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US	
(72) CHEUNG, Yunwa, W., Lake Jackson, TX 77566, US	
HAHN, Stephen, F., Lake Jackson, TX 77566, US	
LIANG, Wenbin, Sugar Land, TX 77479, US	
PRIETO GOUBERT, Miguel, A., CH-8805 Richterswil, CH	
WU, Shaofu, Sugar Land, TX 77479, US	
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

(51) C08L 101/00 (11) 1 699 879 A2*	(25) En (26) En
C08K 5/14	(21) 04815420.7 (22) 24.12.2004
C08G 18/00	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/043342 24.12.2004	
(87) WO 2005/063895 2005/28 14.07.2005	
(88) 15.09.2005	
(30) 24.12.2003 US 532491 P	
(54) • <i>THERMISCH REVERSIBLE VERNETZUNG VON POLYMEREN</i>	
• <i>THERMALLY-REVERSIBLE CROSSLINKING OF POLYMERS</i>	
• <i>RETICULATION THERMIQUEMENT REVERSIBLE DE POLYMERES</i>	
(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US	
(72) CHAUDHARY, BHARAT I., Princeton, NJ 08540, US	
COSTEUX, Stephane, Richwood, TX 77531, US	
KLIER, John, Midland, MI 48642, US	
PETERSON, Thomas, H., Charleston, WV 25314, US	
WASSERMAN, Eric, P., Hopewell, NJ 08525, US	
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

(51) **C08L 101/00** (11) **1 699 880 A2***
C08K 5/3435 **C08K 5/34**
C08L 23/10

- (25) En (26) En
(21) 04815424.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043346 24.12.2004
(87) WO 2005/063896 2005/28 14.07.2005
(88) 10.11.2005
(30) 24.12.2003 US 532491 P
(54) • **RADIKALINITIIERTE VERNETZUNG VON
POLYMEREN**
• **FREE-RADICAL-INITIATED CROSSLINKING
OF POLYMERS**
• **RETICULATION DE POLYMERES AMORCEE
PAR DES RADICAUX LIBRES**
- (71) The Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton, NJ 08540, US
CHEUNG, Yunwa, W., Lake Jackson, TX 77566, US
CUNTALA, Randall, M., Columbia, NJ 07832, US
ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Township, NJ
08831, US
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 699 881 A2***
C08K 5/14 **C08K 5/3435**
C08G 18/00

- (25) En (26) En
(21) 04815429.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043351 24.12.2004
(87) WO 2005/066280 2005/29 21.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 24.12.2003 US 532491 P
24.09.2004 US 612986 P
(54) • **RADIKALISCH VERNETZBARE POLYMERE:
VERBESSERTES VERNETZUNGSVERFAH-
REN UND ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FREE-RADICAL CROSSLINKABLE POLY-
MERS: IMPROVED PROCESS FOR
CROSSLINKING AND COMPOSITIONS**
• **POLYMERES RETICULABLES A RADICAUX
LIBRES: PROCEDE AMELIORE DE RETICU-
LATION ET COMPOSITIONS**
- (71) The Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) CARONIA, Paul, J., Annadale, NJ 08801, US
CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton, NJ 08540, US
COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
DREUX, Peter, C., Lumberton, NJ 08048, US
DUNCHUS, Neil, W., Kinnelon, NJ 07405, US
ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Township, NJ
08831, US
GOWELL, Robert, W., Flemington, NJ 08822, US
GROSS, Laurence, H., Bridgewater, NJ 08807, US
GUERRA, Suzanne, M., Hillsborough, NJ 08844, US
HAN, Suh, Joon, Belle Mead, NJ 08502, US
JOW, Jinder, Singapore 259959, SG
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
PANG, Kawai, P., Belle Mead, NJ 08502, US
PERSON, Timothy, J., Freehold, NJ 07728, US
PRIETO GOUBERT, Miguel, A., CH-8805
Richterswil, CH
DU, Luke, C., Taipei City, TW

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 699 882 A2***
C08K 5/14 **C08K 5/3435**
C08L 23/06

- (25) En (26) En
(21) 04815432.2 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043354 24.12.2004
(87) WO 2005/066281 2005/29 21.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 24.12.2003 US 532491 P
(54) • **RADIKALINITIIERUNG IN GEGENWART
EINES STABILEN ORGANISCHEN RADIKALS
UND ZUGEHÖRIGE ZUSAMMENSETZUN-
GEN**
• **FREE-RADICAL INITIATION IN THE PRES-
ENCE OF A STABLE ORGANIC FREE RADI-
CAL AND RELATED COMPOSITIONS**
• **INITIATION RADICALAIRE EN PRESENCE
D'UN RADICAL LIBRE ORGANIQUE STABLE
ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton, NJ 08540, US
CHOPIN, Lamy, J., Flemington, NJ 08822, US
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
PETERSON, Thomas, H., Charleston, WV 25314, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 699 883 A2***
C08K 5/3435 **C08K 5/34**
C08L 23/10

- (25) En (26) En
(21) 04815433.0 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043355 24.12.2004
(87) WO 2005/066282 2005/29 21.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 24.12.2003 US 532491 P
(54) • **RHEOLOGIEMODIFIZIERUNG VON POLY-
MEREN**
• **RHEOLOGY MODIFICATION OF POLYMERS**
• **MODIFICATION RHEOLOGIQUE DE POLY-
MERES**
- (71) The Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., Princeton, NJ 08540, US
CUNTALA, Randall, M., Columbia, NJ 07832, US
ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Township, NJ
08831, US
KLIER, John, Midland, MI 48642, US
CHEUNG, Yunwa, W., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08L 101/14 → (51) **C08F 290/06**

C09B 1/26 → (51) **C10L 1/00**

C09B 5/48 → (51) **C10L 1/00**

C09C 1/00 → (51) **C08K 9/00**

C09C 1/00 → (51) **C09C 1/62**

C09C 1/02 → (51) **C01F 11/18**

(51) **C09C 1/62** (11) **1 699 884 A2***
C09C 1/64 **C09C 1/00**
C09D 5/03 **C09D 5/36**

- (25) De (26) De
(21) 04804257.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014663 23.12.2004
(87) WO 2005/063897 2005/28 14.07.2005
(88) 29.09.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361437
(54) • **METALLPIGMENTE MIT VERNETZBARER
BINDEMittelBESCHICHTUNG,
BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
BESCHICHTETEN METALLPIGMENTE UND
DEREN VERWENDUNG**
• **METAL PIGMENTS COMPRISING A CROSS-
LINKABLE BINDING AGENT COATING,
COATING COMPOSITION, METHOD FOR
THE PRODUCTION OF COATED METAL PIG-
MENTS AND USE THEREOF**
• **PIGMENTS METALLIQUES A REVETEMENT
DE LIANT RETICULABLE, COMPOSITION
DE REVETEMENT, PROCEDE DE PRODU-
CTION DESDITS PIGMENTS METALLIQUES A
REVETEMENT ET LEUR UTILISATION**
- (71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763
Fürth, DE
(72) HENGLIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE
SCHREIBER, Burkhard, 91217 Hersbruck, DE
ALBRECHT, Alexander, 90482 Nürnberg, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/64 → (51) **C09C 1/62**

C09D 5/00 → (51) **C09D 7/00**

C09D 5/03 → (51) **C09C 1/62**

(51) **C09D 5/16** (11) **1 699 885 A1***
C09J 7/02 **B63B 59/04**
B05D 5/10 **B05C 19/04**

- (25) En (26) En
(21) 04805982.8 (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
(86) GB 2004/005162 10.12.2004
(87) WO 2005/056699 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328812
24.06.2004 GB 0414109
(54) • **ANTI-FOULINGANSTRICH FÜR SCHIFFS-
RÜMPFE UND VERFAHREN ZUR APPLIZIE-
RUNG DAVON**
• **A MARINE ANTI-BIO-FOULING COATING
AND A METHOD OF APPLYING THE COAT-
ING**
• **RETEMENT ANTI-SALISSURE BIOLOGI-
QUE MARINE ET PROCEDE D'APPLICATION
DUDIT RETEMENT**
- (71) Ecossea Limited, Ocean Quay, Belvidere Road,
Southampton, S014 5QY, GB
(72) WEED, Gareth c/o Ecossea Limited, S014 5QY, GB
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw
Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

C09D 5/32 → (51) **C08J 7/04**

C09D 5/36 → (51) **C09C 1/62**

(51) **C09D 7/00** (11) **1 699 886 A2***
C09D 5/00 **C08K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04818025.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/042015 15.12.2004
(87) WO 2005/059045 2005/26 30.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 17.12.2003 US 738511
(54) • **BESCHICHTUNGSMASSEN MIT VERBES-
SERTEM KORROSIONSSCHUTZ UND AUS-
SEHEN**
• **COATING COMPOSITIONS WITH
ENHANCED CORROSION RESISTANCE
AND APPEARANCE**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT PRE-
SENTANT UNE RESISTANCE A LA CORRO-
SION ET UN ASPECT AMELIORES**
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
(72) SCHNEIDER, John R., Glenshaw, PA 15116, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 699 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814594.0 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/042435 16.12.2004
(87) WO 2005/066291 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748888
(54) • **UNTER MIKROFILTRATION HERGESTELLTE
PIGMENTIERTE TINTEN**
• **PIGMENTED INKS FORMED USING MICRO-
FILTRATION**
• **ENCRE PIGMENTEE FORMEE PAR
MIKROFILTRATION**
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) ALLEN, Delaina, Annette, Rochester, New York
14620, US
WHITLOCK, Lee, Ronald, Pittsford, NY 14534, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent
Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/10**

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/10**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 699 888 A1***
C09D 11/00 **C09D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 04812470.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/039947 30.11.2004
(87) WO 2005/056702 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 730166
(54) • **HOMOGENE WÄSSRIGE ENERGIEHÄRT-
BARE METALLDRUCKTINTENZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **HOMOGENOUS AQUEOUS ENERGY CUR-
ABLE METALLIC PRINTING INK COMPOSI-
TIONS**
• **COMPOSITIONS D'ENCRE D'IMPRESSON
METALLIQUES AQUEUSES ET HOMOGE-
NES DURCISSEBLES SOUS L'ACTION
D'ENERGIE**
(71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview
Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US

(72) TURGIS, Jean, Dominique, c/o AIC Sun Chemical,
44860 St. Aignan de Grand Lieu, FR
JONES, Richard, R.M., Oak Ridge, NJ 07438, US
GAUDL, Kai-Uwe, Otisstrasse 39, 13403 Berlin, DE
LAKSIN, Mikhail, Scotch Plains, NJ 07076, US
CHATTERJEE, Subhanker, Hampton, NJ 08827, US
YOUNG, Neil, Oakland, NJ 07436, US
LINZER, Volker, Carlstadt, NJ 07072, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09D 125/04 → (51) **C08F 212/08**

C09D 133/14 → (51) **C08F 212/08**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C09D 183/04** (11) **1 699 889 A1***
B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 04810019.2 (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) US 2004/035251 22.10.2004
(87) WO 2005/068569 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531759 P
(54) • **SILICONZUSAMMENSETZUNGEN UND
DEREN VERWENDUNG BEI DER GEZIEL-
TEN ABLÖSUNG ODER ÜBERTRAGUNG
VON GEDRUCKTEN ODER GEFORMTEN
STRUKTUREN UND ÜBERTRAGUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **SILICONE COMPOSITIONS AND THEIR USE
IN CONTROLLING THE RELEASE OR
TRANSFER OF PRINTED OR MOLDED PAT-
TERNS AND TRANSFERRING PROCESSES
THEREFORE**
• **COMPOSITIONS DE SILICONE ET UTILISA-
TION DE CELLES-CI POUR COMMANDER
L'EDITION OU LE TRANSFERT DE MOTIFS
IMPRIMES OU MOULES ET PROCESSUS
DE TRANSFERT A CET EFFET**
(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) EKELAND, Robert, Midland, MI 48642, US
KATSOLIS, Dimitris, Midland, MI 48642, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48640, US
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C09D 183/04 → (51) **C09J 183/10**

C09J 4/00 → (51) **B32B 7/12**

C09J 5/06 → (51) **B29C 45/14**

C09J 5/06 → (51) **C09J 7/00**

(51) **C09J 7/00** (11) **1 699 890 A1***
C09J 5/06
(25) De (26) De
(21) 04804964.7 (22) 21.12.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 2004/053629 21.12.2004
(87) WO 2005/063907 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361538
(54) • **SCHMELZKLEBER**
• **HOT-MELT ADHESIVE**
• **COLLE À FUSION**
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24,
20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
BARGMANN, Renke, 22527 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **1 699 891 A1***
C09J 5/06
(25) De (26) De
(21) 04804966.2 (22) 21.12.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 2004/053631 21.12.2004
(87) WO 2005/063908 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361537
(54) • **SCHMELZKLEBER**
• **THERMOPLASTIC ADHESIVE**
• **COLLE FUSIBLE**
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24,
20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
BARGMANN, Renke, 22527 Hamburg, DE
(74) Heins, Matthias, tesa AG Quickbornstraße 24,
20253 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **1 699 892 A1***
G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 04804967.0 (22) 21.12.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 2004/053632 21.12.2004
(87) WO 2005/063909 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361541
(54) • **KLEBFOLIE ZUR IMPLANTIERUNG VON
ELEKTRISCHEN MODULEN IN EINEN KAR-
TENK RPER**
• **ADHESIVE FILM USED TO IMPLANT ELEC-
TRIC MODULES IN A CARD BODY**
• **FILM ADHESIF DESTINE A L'IMPLANTATION
DE MODULES ELECTRIQUES DANS UN
CORPS CARTE**
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24,
20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
BARGMANN, Renke, 22527 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **1 699 893 A1***
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 04816328.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/052973 16.11.2004
(87) WO 2005/061641 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361162
(54) • **VERWENDUNG EINES HAFTKLEBESTREI-
FENS, DER SICH DURCH DEHNENDES
VERSTRECKEN IM WESENTLICHEN IN DER
VERKLEBUNGSEBENE WIEDER LÖSEN
LÄSST, ZUR VERKLEBUNG AUF PAPIER
ODER PAPPE**
• **USE OF AN ADHESIVE STRIP THAT CAN BE
REMOVED BY SUBSTANTIALLY STRETCH-
ING IT IN THE PLANE OF ADHESION AND
THAT IS TO BE GLUED ONTO PAPER OR
CARDBOARD**
• **UTILISATION D'UNE BANDE ADHESIVE DE
CONTACT, POUVANT SE DETACHER DE
NOUVEAU PAR ETIRAGE SOUS TENSION
SENSIBLEMENT DANS LE PLAN DE
COLLAGE, EN VUE DE SON APPLICATION
PAR COLLAGE SUR PAPIER OU CARTON**
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 699 894 A1***
C09J 133/08 **B26D 7/08**
(25) De (26) De
(21) 04804565.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/053082 24.11.2004
(87) WO 2005/061642 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361164
(54) • **KLEBFOLIE MIT RÜCKSTELLENDEN EIGENSCHAFTEN**
• **ADHESIVE FILM HAVING RESILIENT PROPERTIES**
• **FEUILLE ADHESIVE A PROPRIETES DE RAPPEL**
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24,
20253 Hamburg, DE
(72) NEUHAUS-STEINMETZ, Hermann, 22926
Ahrensburg, DE
HENKE, Frank, 21629 Neu Wulmstorf, DE
(74) Heins, Matthias, tesa AG Quickbornstraße 24,
20253 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **B29C 59/02**

C09J 7/02 → (51) **C09D 5/16**

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00**

C09J 7/02 → (51) **C09J 151/00**

(51) **C09J 7/04** (11) **1 699 895 A1***
C09J 11/06
(25) En (26) En
(21) 04795546.3 (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) US 2004/034400 18.10.2004
(87) WO 2005/061644 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 732991
(54) • **UV-STABILISIERTE FASERERZEUGNISSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **UV STABILIZED FIBROUS ARTICLES AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **ARTICLES FIBREUX A UV STABILISES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SEBASTIAN, John, M., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan, H., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09J 11/06 → (51) **C09J 7/04**

C09J 133/08 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 151/00** (11) **1 699 896 A1***
C09J 153/00 **C09J 7/02**
(25) De (26) De
(21) 04820842.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/052976 16.11.2004
(87) WO 2005/063913 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361540
(54) • **CHEMISCH VERNETZBARE, DURCH ZUG IN RICHTUNG DER VERKLEBUNGSEBENE LÖSBARE KLEBESTREIFEN**

• **CHEMICALLY CROSSLINKABLE ADHESIVE STRIPS THAT CAN BE DETACHED BY PULLING IN THE DIRECTION OF THE PLANE OF ADHESION**
• **BANDES ADHESIVES RETICULABLES CHIMIQUEMENT POUVANT ETRE DETACHEES PAR TRACTION DANS LE SENS DU PLAN D'ADHESION**
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE

C09J 153/00 → (51) **C09J 151/00**

C09J 153/02 → (51) **C08L 53/02**

(51) **C09J 183/10** (11) **1 699 897 A2***
C08G 77/44 **C08L 83/04**
C09D 183/04
(25) En (26) En
(21) 04805010.8 (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
(86) EP 2004/053679 22.12.2004
(87) WO 2005/063890 2005/28 14.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 23.12.2003 EP 03104963
(54) • **HÄRTBARE SILOXANZUSAMMENSETZUNG MIT MODIFIZIERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN**
• **CURABLE SILOXANE COMPOSITION WITH MODIFIED SURFACE PROPERTIES**
• **COMPOSITION DE SILOXANE DURCISABLE A PROPRIETES DE SURFACES MODIFIEES**
(71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Gebäude V 7,
51368 Leverkusen, DE
(72) OOMS, Marco, NL-4631 TB Hoogerheide, NL
DELIS, Jos, NL-4617 Bergen op Zoom, NL
LEVEQUE, Pierre, NL-1560 Hoeilaart, NL

(51) **C09K 11/06** (11) **1 699 898 A1***
H01L 51/30

(25) De (26) De
(21) 04816282.0 (22) 29.12.2004
(84) DE
(86) DE 2004/002833 29.12.2004
(87) WO 2005/063919 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 DE 10361385
(54) • **POLYMERE, PHOSPHORESZIERENDE, ORGANISCH HALBLEITENDE EMITTERMATERIALIEN AUF BASIS PERARYLIERTER BORANE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **POLYMERIC, PHOSPHORESCENT, ORGANICALLY SEMI-CONDUCTIVE EMITTER MATERIALS BASED ON PERARYLATED BORANES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **MATIERES EMETTRICES POLYMERES, PHOSPHORESCENTES ET ORGANIQUES, A BASE DE BORANE PERARYLE, PROCEDE DE REALISATION ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchststadt, DE
ROGLER, Wolfgang, 91096 Möhrendorf, DE
ROTH, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE
SONNABEND, Thomas, 06406 Bernburg, DE
WÖRLE, Jasmin, 90763 Fürth, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **C09K 11/78** (11) **1 699 899 A1***
C09K 11/79 **C09K 11/80**
(25) De (26) De
(21) 04816265.5 (22) 16.12.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) DE 2004/002756 16.12.2004
(87) WO 2005/061659 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360546
(54) • **LEUCHTSTOFF UND LICHTQUELLE MIT DERARTIGEM LEUCHTSTOFF**
• **LUMINOUS SUBSTANCE AND LIGHT SOURCE COMPRISING SUCH A LUMINOUS SUBSTANCE**
• **SUBSTANCE LUMINESCENTE ET SOURCE LUMINEUSE DOTEE D'UNE TELLE SUBSTANCE**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) FIEDLER, Tim, 81377 München, DE
FRIES, Torsten, 86391 Stadtbergen, DE
JERMANN, Frank, 81739 München, DE
ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE
ZWASCHKA, Franz, 85737 Ismaning, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34,
D-80506 München, DE

C09K 11/79 → (51) **C09K 11/78**

C09K 11/80 → (51) **C09K 11/78**

(51) **C09K 15/16** (11) **1 699 900 A2***
C07D 207/40 **C07D 233/16**
C07C 57/18
(25) En (26) En
(21) 04785023.5 (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 2004/031464 24.09.2004
(87) WO 2005/067446 2005/30 28.07.2005
(88) 20.04.2006
(30) 30.12.2003 US 748725
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON VERSCHMUTZUNGEN BEI (METH)ACRYLSÄUREVERFAHREN**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR PREVENTING FOULING IN (METH)ACRYLIC ACID PROCESSES**
• **COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER L'ENCRASSEMENT DANS DES PROCESSUS DE PRODUCTION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE**
(71) Nalco Energy Services, L.P., 7701 Highway 90-A,
Sugar Land, TX 77478, US

(72) TONG, David, Youdong, Houston, TX 77096, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C09K 21/14 → (51) **C08L 97/02**

C10G 11/04 → (51) **B01J 23/10**

C10G 11/05 → (51) **B01J 23/10**

C10G 25/00 → (51) **B01D 15/08**

- (51) **C10G 27/00** (11) **1 699 901 A1***
C10G 27/12
- (25) En (26) En
(21) 04806831.6 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IT 2004/000666 01.12.2004
(87) WO 2005/061675 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 IT RM20030598
- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN ENT-
SCHWEFELUNG VON KOHLENWASSER-
STOFF-FRAKTIONEN UND ZUGEHÖRIGE
ANLAGE
• PROCESS FOR THE OXIDATIVE DESUL-
FURIZATION OF HYDROCARBON FRAC-
TIONS AND PLANT THEREOF
• PROCESSUS DE DESULFURATION OXYDA-
TIVE DE FRACTIONS D'HYDROCARBURES
ET INSTALLATION ASSOCIEE
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA
SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
- (72) DE FILIPPIS, Paolo, I-00162 Roma, IT
SCARSELLA, Marco, I-00137 Roma, IT
DI MAURO, Valentina, I-03100 Frosinone, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio FERRARIO Via Collina,
36, 00187 Roma, IT

C10G 27/12 → (51) **C10G 27/00**

- (51) **C10G 45/00** (11) **1 699 902 A1***
C10G 47/00 **C10G 49/00**
B01J 19/24 **B01J 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 03782039.6 (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
- (86) CA 2003/002010 23.12.2003
(87) WO 2005/061676 2005/27 07.07.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON
SCHWERÖL
• METHOD OF HYDROGENATION OF HEAVY
OIL
• PROCEDE D'HYDROGENATION DE
PETROLE LOURD
- (71) Forco Technologies, 16 Nehro Street Heliopolis,
Cairo, EG
- (72) Lourenco, Jose, Spruce Grove, Alberta T7Y 1A3, CA
Salokangas, Hannu, Edmond, Alberta T6J 2C9, CA
- (74) Cipriani, Guido, et al, C&C Brevetti e Marchi s.r.l.
Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

C10G 45/04 → (51) **B01J 23/10****C10G 47/00** → (51) **C10G 45/00****C10G 47/00** → (51) **C10G 67/04****C10G 49/00** → (51) **C10G 45/00****C10G 49/10** → (51) **C10G 45/00**

- (51) **C10G 67/04** (11) **1 699 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804969.6 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) EP 2004/053635 21.12.2004
(87) WO 2005/063940 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03293321
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TRÜBUNGSFREIEN GRUNDÖLS
• PROCESS TO PREPARE A HAZE FREE
BASE OIL

- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE HUILE
DE BASE NON-TROUBLE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) ADAMS, Nicholas James, Rosehill, New South
Wales 2142, AU
- GERMAINE, Gilbert Robert Bernard, F-76650 Petit
Couronne, FR
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384,
2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10G 67/04** (11) **1 699 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804974.6 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) EP 2004/053640 21.12.2004
(87) WO 2005/063941 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03293322
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TRÜBUNGSFREIEN GRUNDÖLS
• PROCESS TO PREPARE A HAZE FREE
BASE OIL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE HUILE
NON-TROUBLE

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.,
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) ADAMS, Nicholas James, Rosehill, New South
Wales 2142, AU
- GERMAINE, Gilbert Robert Bernard, F-76650 Petit
Couronne, FR
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384,
2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10G 67/04** (11) **1 699 905 A1***
C10G 47/00 **B01J 23/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805695.6 (22) 13.12.2004
- (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
- (86) FR 2004/003210 13.12.2004
(87) WO 2005/071047 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315212
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES
KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFS
MIT HARZENTFERNUNG
• METHOD FOR TREATING A HYDROCAR-
BON FEEDSTOCK INCLUDING RESIN
REMOVAL
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE
CHARGE HYDROCARBONNEE INCLUANT UN
ENLEVEMENT DES RESINES

- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-
Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) GUERET, Christophe, F-69560 St Romain en Gal,
FR
- HUYGHE, Raphaël, F-69006 Lyon, FR
DULOT, Hugues, F-91000 Evry, FR
EUZEN, Patrick, F-75015 Paris, FR

C10J 3/06 → (51) **C10J 3/54**

- (51) **C10J 3/54** (11) **1 699 906 A1***
C10J 3/06
- (25) De (26) De
(21) 04802952.4 (22) 13.12.2004
- (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
- (86) DE 2004/002766 13.12.2004
(87) WO 2005/056737 2005/25 23.06.2005

- (30) 13.12.2003 DE 10358507
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTEL-
LUNG FLÜSSIGER ENERGIE TRÄGER AUS
EINEM FESTEN KOHLENSTOFF TRÄGER
• METHOD AND INSTALLATION FOR PRO-
DUCING LIQUID ENERGY CARRIERS FROM
A SOLID CARBON CARRIER
• PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODU-
CTION DE PORTEURS D ENERGIE FLUIDES
A PARTIR D UN PORTEUR D ENERGIE
SOLIDE
- (71) Schröder, Sascha, Mendelssonhallee 19, 01237
Dresden, DE
- Topf, Ulrike, Grüne Hoffnung 9, 01187 Dresden, DE
- (72) TOPF, Norbert, 01187 Dresden, DE
- LIEBISCH, Günter, 01187 Dresden, DE
- (74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt-
Seltmann-Hofmann Ammonstrasse 72, 01067
Dresden, DE

(51) **C10L 1/00** (11) **1 699 907 A1***
C10L 1/08 **C10L 1/22**
C10M 171/00 **C09B 1/26**
C09B 5/48

- (25) De (26) De
(21) 04804183.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2004/014587 22.12.2004
(87) WO 2005/063942 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361504
- (54) • KRAFT- UND SCHMIERSTOFFADDITIV-
KONZENTRATE, ENTHALTEND MINDE-
STENS EIN ANTHRACHINON-DERIVAT ALS
MARKIERUNGSTOFF
• POWER AND LUBRICANT ADDITIVE CON-
CENTRATES CONTAINING AT LEAST ONE
ANTHRACHINONE DERIVATIVE AS A MARK-
ING SUBSTANCE
• CONCENTRES D'ADDITIFS DE CARBU-
RANTS ET DE LUBRIFIANTS CONTENANT
AU MOINS UN DERIVE D'ANTHRACHINONE
COMME MATIERE DE MARQUAGE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE
SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE
VAMVAKARIS, Christos, 68165 Mannheim, DE
SOMOGYI, Laszlo, 67117 Limburgerhof, DE

C10L 1/08 → (51) **C10L 1/00****C10L 1/22** → (51) **C10L 1/00**

- (51) **C10M 107/12** (11) **1 699 908 A1***
C10M 107/14 **C10M 177/00**
- (25) En (26) En
(21) 04811807.9 (22) 22.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/039149 22.11.2004
(87) WO 2005/061681 2005/27 07.07.2005
(30) 08.12.2003 US 730635
- (54) • OLIGOMERE VON CYCLISCHEN KOHLEN-
WASSERSTOFFEN MIT OLEFINEN ALS
TRAKTIONSFLUIDE
• OLIGOMERS OF CYCLIC HYDROCARBONS
WITH OLEFINS AS TRACTION FLUIDS
• OLIGOMERES D'HYDROCARBURES CYCLI-
QUES A OLEFINES UTILISES EN TANT QUE
FLUIDES DE TRACTION
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) LANGE, Richard M., Euclid, OH 44123, US
ORZECH, JR., Leonard E., Brunswick, OH 44212,
US

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C10M 107/14 → (51) **C10M 107/12**

(51) **C10M 129/18** (11) **1 699 909 A1***
C10M 139/00 **C10M 141/10**
C10M 141/12

(25) En (26) En

(21) 04814344.0 (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

(86) US 2004/042149 16.12.2004

(87) WO 2005/066321 2005/29 21.07.2005

(30) 19.12.2003 US 531560 P
28.09.2004 US 951356

- (54) • **BORIERTE EPOXIDIERTER POLYBUTENE ALS ASCHEARME ANTIVERSCHLEISSADDITIVE FÜR SCHMIERMITTEL**
- **BORATED-EPOXIDIZED POLYBUTENES AS LOW-ASH ANTI-WEAR ADDITIVES FOR LUBRICANTS**
- **POLYBUTENES A BASE DE BORATE ET D'EPOXYDE UTILISES COMME ADDITIFS ANTI-USURE A FAIBLE TENEUR EN CENDRES POUR LUBRIFIANTS**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) YOON, Beth, A., Pennington, NJ 08534, US
FARNG, Liehpao, Oscar, Lawrenceville, NJ 08648, US
SKIC, George, Lambertville, NJ 08530, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 139/00 → (51) **C10M 129/18**

C10M 141/10 → (51) **C10M 129/18**

C10M 141/12 → (51) **C10M 129/18**

(51) **C10M 163/00** (11) **1 699 910 A2***

(25) En (26) En

(21) 04811353.4 (22) 15.11.2004

(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

(86) US 2004/038625 15.11.2004

(87) WO 2005/061683 2005/27 07.07.2005

(88) 11.08.2005

(30) 09.12.2003 US 731600

- (54) • **SEDIMENTARME REIBUNGSMODIFIKATOREN**
- **LOW SEDIMENT FRICTION MODIFIERS**
- **MODIFICATEURS DE FROTTEMENT A FAIBLE SEDIMENTATION**

(71) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) COSTELLO, Michael, T., Southington, CT 06489, US
RIFF, Igor, Waterbury, CT 06708, US
WEAVER, Joseph, A., Jr., Torrington, CT 06790, US

(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C10M 171/00 → (51) **C10L 1/00**

C10M 177/00 → (51) **C10M 107/12**

(51) **C11D 1/00**
C11D 3/37

(25) En

(21) 04815406.6

(84) AT BE BG CH CY CZ 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) US 2004/043327 22.12.2004

(87) WO 2005/066322 2005/29 21.07.2005

(30) 29.12.2003 EP 03029914
01.12.2004 EP 04257478

- (54) • **KLARSPÜLMITTEL**
- **RINSE-AID COMPOSITION**
- **COMPOSITIONS DE RINCAGE**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) NELSON, Andrew Paul, Gosforth, Tyne and Wear NE3 5RH, GB

WANG, Jun, Seaton Delaval, Tyne and Wear NE25 0BL, GB

BROOKER, Anju Deepali Massey, Tyne and Wear NE3 5LP, GB

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/44 → (51) **C08G 73/02**

C11D 1/62 → (51) **C08G 73/02**

C11D 1/72 → (51) **C11D 1/00**

C11D 3/00 → (51) **B01D 19/04**

(51) **C11D 3/20** (11) **1 699 912 A1***
D06F 35/00

(25) En (26) En

(21) 04820776.5 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2004/040684 03.12.2004

(87) WO 2005/061685 2005/27 07.07.2005

(30) 03.12.2003 US 526642 P

- (54) • **AUTOMATISCHE WÄSCHEREI**
- **AUTOMATIC MACHINE LAUNDERING OF FABRICS**
- **LAVAGE AUTOMATIQUE DE TEXTILES**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, OH 45252, US

BECKS, Vincent, John, Hamilton, OH 45011, US
AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, OH 45213, US

WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) **B01D 19/04**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/00**

C11D 3/50 → (51) **A61K 8/92**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 699 913 A2***

(25) En (26) En

(21) 04806365.5 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2004/004164 16.12.2004

(87) WO 2005/065011 2005/29 21.07.2005

(30) 24.12.2003 US 745945

(11) **1 699 911 A1***
C11D 1/72

(26) En

(22) 22.12.2004

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GERÄUSCHREFERENZEN FÜR GENERALIZED SIDELOBE CANCELING**

• **A METHOD FOR GENERATING NOISE REFERENCES FOR GENERALIZED SIDELOBE CANCELING**

• **PROCEDE DE GENERATION DE REFERENCES DE BRUITS POUR L'ANNULATION GENERALISEE DE LOBES SECONDAIRES**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KAJALA, Matti, Tampere, FI

HÄMÄLÄINEN, Matti, 37500 Lempäälä, FI
MYLLYLÄ, Ville, 33720 Tampere, FI

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

(51) **C12N 1/00** (11) **1 699 914 A2***

(25) En (26) En

(21) 04813919.0 (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

(86) US 2004/041668 10.12.2004

(87) WO 2005/059101 2005/26 30.06.2005

(30) 12.12.2003 US 529404 P

- (54) • **NEUER NATRIUMKANAL**
- **NOVEL SODIUM CHANNEL**
- **NOUVEAU CANAL SODIQUE**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) FRANCO, Rodrigo, Westford, MA 01886, US

HORNSTEN, Angela, Stow, MA 01775, US

(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **1 699 915 A1***
A61K 38/18 **A61K 38/27**

(25) De (26) De

(21) 04804424.2 (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

(86) EP 2004/014839 30.12.2004

(87) WO 2005/063965 2005/28 14.07.2005

(30) 30.12.2003 DE 10361813

30.12.2003 EP 03029961

- (54) • **VERFAHREN ZUR REGENERATION VON GEWEBE**
- **TISSUE REGENERATION METHOD**
- **PROCEDE DE REGENERATION DE TISSUS**

(71) Bionethos Holding GmbH, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein - OT Klinga, DE

(72) BADER, Augustinus, 04668 Parthenstein OT Klinga, DE

(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 699 916 A1***

(25) En (26) En

(21) 04819263.7 (22) 26.11.2004

(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

(86) EP 2004/053133 26.11.2004

(87) WO 2005/052136 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 EP 03104440

02.12.2003 US 526414 P

- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG FESTER TRÄGER ZUR KULTIVIERUNG VERANKERUNGSABHÄNGIGER ZELLEN
- PROCESS FOR RECYCLING SOLID SUPPORTS FOR CULTIVATION OF ANCHORAGE-DEPENDENT CELLS
- PROCÉDE POUR LE RECYCLAGE DE SUPPORTS SOLIDES POUR LA CULTURE DE CELLULES DEPENDANT D'UN ANCRAGE

- (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) BERNARD, Alain, F-74100 Ville-la-Grand, FR
- PAPP, Frédéric, CH-1897 Les Evouettes, CH
- (74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

C12N 5/04 → (51) **A01H 4/00**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 699 917 A2***
A61K 47/48 **A61K 41/00**
A61K 49/18
- (25) En (26) En
- (21) 04805976.0 (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) GB 2004/005156 08.12.2004
- (87) WO 2005/059118 2005/26 30.06.2005
- (30) 18.12.2003 GB 0329310

- (54) • STAMMZELLEN-TARGETING MIT MAGNETISCHEN PARTIKELN
- STEM CELL TARGETING USING MAGNETIC PARTICLES
- CIBLAGE DE CELLULES SOUCHES AU MOYEN DE PARTICLES MAGNETIQUES

- (71) KEELE UNIVERSITY, Keele, Staffordshire ST5 5BG, GB
- (72) DOBSON, Jon, Keele University, Staffordshire ST5 5BG, GB
- EL HAJ, Alicia, Keele University, Staffordshire ST5 5BG, GB
- (74) O'Neill, Michelle, Harrison Goddard Foote 31 St Savlourgate, York YO1 8NQ, GB

C12N 5/08 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 699 918 A1***
C12N 7/00 **A61K 35/76**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 04797206.2 (22) 12.11.2004
- (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

- (86) CA 2004/001954 12.11.2004
- (87) WO 2005/047497 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 US 518651 P

- (54) • VERPACKUNGSZELLEN FÜR RETROVIREN MIT HOHEM TITER
- HIGH-TITER RETROVIRAL PACKAGING CELLS
- CELLULES D'ENCAPSIDATION RETROVIRALES A TITRE ELEVE

- (71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Québec, G1K 7P4, CA
- (72) CARUSO, Manuel, Québec, Québec G1K 3X5, CA
- ROY, Vincent, Québec, Québec G1S 3E4, CA
- CARON, Marie-Christine, Québec, Québec G1L 4M9, CA
- GHANI, Karim, Québec, Québec G1R 4C7, CA
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 5/10 → (51) **A61K 38/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/465**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/715**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 5/10 → (51) **G01N 33/50**

C12N 7/00 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 7/04** (11) **1 699 919 A1***
C07K 14/135 **A61K 35/76**
A61K 39/155

- (25) En (26) En
- (21) 04808827.2 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000911 24.12.2004
- (87) WO 2005/061698 2005/27 07.07.2005
- (30) 24.12.2003 PCT/NL03/00930

- (54) • RESPIRATORISCHES SYNCYTIALVIRUS MIT EINEM IN TRANS KOMPLEMENTIERTEN GENOMISCHEN DEFIZIT
- A RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS WITH A GENOMIC DEFICIENCY COMPLEMENTED IN TRANS
- VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL PRESENTANT UNE DEFICIENCE GENOMIQUE A COMPLEMENTATION EN TRANS

- (71) De Staat der Nederlanden, Vertegenwoordigd Door de Minister Van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, P.O. Box 20350, 2500 EJ Den Haag, NL
- (72) LUYTJES, Willem, NL-3761 BR Soest, NL
- WIDJOJOATMODJO, Myra, Noorely, NL-3571 BH Utrecht, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12N 9/02 → (51) **C12N 11/00**

C12N 9/12 → (51) **C07K 7/00**

C12N 9/34 → (51) **C12N 11/00**

C12N 9/86 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12N 9/96** (11) **1 699 920 A2***
C07K 1/00 **C07K 14/505**

- (25) En (26) En
- (21) 04815195.5 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043081 23.12.2004
- (87) WO 2005/065239 2005/29 21.07.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 31.12.2003 US 533617 P

- (54) • NEUE REKOMBINANTE PROTEINE MIT FREIEM N-TERMINALEM THIOL
- NOVEL RECOMBINANT PROTEINS WITH N-TERMINAL FREE THIOL
- NOUVELLES PROTEINES RECOMBINEES AVEC THIOL LIBRE N-TERMINAL

- (71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
- (72) POOL, Chadler, Phoenixville, PA 19460, US
- MILLS, Juliane, Wallingford, PA 19086, US
- CUNNINGHAM, Mark, Kennett Square, PA 19348, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 11/00** (11) **1 699 921 A1***
C12N 9/02 **C12N 9/34**

- (25) En (26) En
- (21) 04700022.9 (22) 01.01.2004
- (84) DE DK NL
- (86) IN 2004/000002 01.01.2004
- (87) WO 2005/066341 2005/29 21.07.2005

- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON QUERVERNETZTEN PROTEIN KRISTALLEN
- A METHOD FOR THE PREPARATION OF CROSS LINKED PROTEIN CRYSTALS
- PROCÉDE POUR L'ELABORATION DE CRISTAUX DE PROTEINES RETICULES

- (71) Council of Scientific and Industrial Research; an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860), Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

- (72) ABRAHAM, Tholath, Emilia, Regional Research Lab., Trivandrum 695 019, Kerala, IN
- BINDHU, Lekshmbai, V. A., Regional Research Lab., Trivandrum 695 019, Kerala, IN

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

C12N 15/10 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 699 922 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04809084.9 (22) 17.12.2004

- (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

- (86) SE 2004/001911 17.12.2004
- (87) WO 2005/059134 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 US 529765 P
- 17.12.2003 SE 0303397

- (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR RNA-INTERFERENZ DER P65-UNTEREINHEIT VON NF-KAPPA-B
- COMPOUNDS AND METHODS FOR RNA INTERFERENCE OF THE P65 SUBUNIT OF NF-KAPPA-B
- COMPOSES ET PROCÉDES D'INTERFERENCE ARN DE LA SOUS-UNITE P65 DE NF-KAPPA-B

- (71) Index Pharmaceuticals AB, Fogdevreten 2A, 171 77 Stockholm, SE
- (72) AXELSSON, Lars-Göran, S-195 55 Märsta, SE
- GOOD, Liam, S-114 36 Stockholm, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 699 923 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04817608.5 (22) 28.12.2004

- (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

- (86) FR 2004/003397 28.12.2004
- (87) WO 2005/073243 2005/32 11.08.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 30.12.2003 FR 0315560
- (54) • OLIGONUKLEOTID UND DESSEN VERWENDUNG ZUR MODULATION EINER BETA-1-PROTEINKINASE-ISOFORM C IN FORM EINES HAUTDEPIGMENTIERUNGSMITTELS

- OLIGONUCLEOTIDE AND THE USE THEREOF FOR MODULATING AN ISOFORM C BETA-1 PROTEIN-KINASE IN THE FORM OF A SKIN DEPIGMENTATION AGENT
 - OLIGONUCLEOTIDE ET SON UTILISATION POUR MODULER L'EXPRESSION DE LA PROTEINKINASE C ISOFORME BETA-1 COMME AGENT DE DEPIGMENTATION CUTANEE
- (71) L V M H RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
- (72) KURFURST, Robin, F-45160 Olivet, FR
- (74) NIZARD, Carine, F-94200 Ivry sur Seine, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 699 924 A2***
A61K 31/7088 **A61P 25/00**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
- (81) 04817632.5 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2004/004431 03.12.2004
- (87) WO 2005/053600 2005/24 16.06.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 03.12.2003 NZ 529936
- (54) • AUF CONNEXINE GERICHTETE ANTISENSE-VERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- ANTISENSE COMPOUNDS TARGETED TO CONNEXINS AND METHODS OF USE THEREOF
 - COMPOSES ANTISENS CIBLES SUR DES CONNEXINES ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (71) Coda Therapeutics (NZ) Ltd, 3/4 Crescent Road, Epsom, Auckland, NZ
- (72) LAUX, Wilda, Mangere, NZ
- GREEN, Colin, R., Epsom, Auckland, NZ
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 699 925 A1***
C07K 14/715 **C12N 15/24**
C07K 14/54 **A61K 38/20**
A61K 39/00 **A61K 31/7088**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
A61K 38/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
- (81) 04811582.8 (22) 18.11.2004
- (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 2004/038886 18.11.2004
- (87) WO 2005/052157 2005/23 09.06.2005
- (30) 21.11.2003 US 720026
- (54) • IL-23 UND DESSEN REZEPTOR, DAMIT VERBUNDENE REAGENTIEN UND VERFAHREN
- IL-23 AND ITS RECEPTOR; RELATED REAGENTS AND METHODS
 - IL-23 ET SON RECEPTEUR, REACTIFS ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) CHIRICA, Madaline, Dedham, Massachusetts 02026, US
- KASTELEIN, Robert, A., Redwood City, California 94062, US
- MOORE, Kevin, W., Palo Alto, California 94306, US

- PARHAM, Christi L., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- C12N 15/24** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 699 926 A2***
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/02 **A01H 5/04**
A01H 5/06 **A01H 5/08**
A01H 5/10 **A01H 5/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04818041.8 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042316 08.12.2004
- (87) WO 2005/060664 2005/27 07.07.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 10.12.2003 US 528540 P
- (54) • STRESSTOLERANTE PFLANZEN UND VERFAHREN DAFÜR
- STRESS TOLERANT PLANTS AND METHODS THEREOF
 - PLANTES TOLERANTES DE STRESS ET LEURS PROCEDES
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) DASGUPTA, Santana, 101, Spoorthy Apartment, Bangalore, Karnataka 560 003, IN
- JAYAPRAKASH, T., L., SanJayanagar, Bangalore 560 0094, IN
- THAI, Carolyn, J., Chesterfield, MO 63005, US
- NARAYANAN, Kottaram, K., Mallechwaram, Bangalore 560 003, IN
- RUFF, Thomas, G., Wildwood, MO 63069, US
- DOTSON, Stanton, B., Chesterfield, MO 63005, US
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

- C12N 15/29** → (51) **C12N 15/54**
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 699 927 A1***
C12N 15/29 **C12N 15/82**
C12N 5/10 **A01H 5/00**
A01H 5/10 **C12P 7/64**
- (25) En (26) En
- (21) 04802198.4 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/002021 24.11.2004
- (87) WO 2005/052162 2005/23 09.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 524645 P
- (54) • FETTSÄURE-ELONGASE (FAE)-GENE UND DEREN NUTZUNG BEI DER ERHÖHUNG DER ANTEILE AN ERUCASÄURE UND ANDEREN SEHR LANGKETTIGEN FETTSÄUREN IN SAMENÖL
- FATTY ACID ELONGASE (FAE) GENES AND THEIR UTILITY IN INCREASING ERUCIC ACID AND OTHER VERY LONG-CHAIN FATTY ACID PROPORTIONS IN SEED OIL
 - GENES ELONGASE D'ACIDE GRAS (FAE) ET LEUR UTILITE DANS L'AUGMENTATION DE L'ACIDE ERUCIQUE ET AUTRES PROPORTIONS D'ACIDE GRAS A TRES LONGUE CHAINE DANS L'HUILE DE GRAINES
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) MIETKIEWSKA, Elzbieta, Saskatoon, Saskatchewan, S7H 1A2, CA

- TAYLOR, David, C., Saskatoon, Saskatchewan S7J 4C3, CA
- KATAVIC, Vesna, Saskatoon, Saskatchewan S7H 5B8, CA
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 50D, GB

- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/465**
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/54**
- C12N 15/62** → (51) **C07K 16/00**
- C12N 15/63** → (51) **A61K 35/14**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 699 928 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04793919.4 (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) US 2004/032191 01.10.2004
- (87) WO 2005/033319 2005/15 14.04.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 02.10.2003 US 508409 P
- (54) • STAPELN VON MERKMALEN ZUR VERBESSERUNG VON NUTZPFLANZEN IN TRANSGENEN PFLANZEN
- STACKING CROP IMPROVEMENT TRAITS IN TRANSGENIC PLANTS
 - AMELIORATION DE L'ANDAINAGE DES CULTURES DANS LES PLANTES TRANSGENIQUES
- (71) Monsanto Technology, LLC, Building E2NA, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) ARMSTRONG, Charles Lester, O'Fallon, Missouri 63368, US
- FENG, Paul C.C., Wildwood, Missouri 63011, US
- HALL, Michael A., Wildwood, Missouri 63038, US
- HECK, Gregory R., Crystal Lake Park, Missouri 63131, US
- STEPHENS, Michael A., Clarkson Valley, Missouri 63005, US
- PETERS, Thomas J., Chesterfield, Missouri 63005, US
- POST-BEITENMILLER, Martha-Ann, Manchester, Missouri 63011, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 699 929 A1***
C12Q 1/68 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04797738.4 (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) EP 2004/012662 09.11.2004
- (87) WO 2005/054479 2005/24 16.06.2005
- (30) 01.12.2003 US 526112 P
- (54) • GEGENÜBER INSEKTEN WIDERSTANDSFÄHIGE BAUMWOLLPFLANZEN SOWIE VERFAHREN ZUM NACHWEIS DAVON
- INSECT RESISTANT COTTON PLANTS AND METHODS OF DETECTING THE SAME
 - COTONNIER RESISTANT AUX INSECTES ET PROCEDES POUR DETECTER CELUI-CI
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) NEGROTTI, David Vincent, Reasearch Triangle Park, NC 27709, US
- SHOTKOSKI, Frank Arthur, Reasearch Triangle Park, NC 27709, US

YU, Wenjin, Reasearch Triangle Park, NC 27709, US
(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 699 930 A2***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 04806424.0 (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
(86) IB 2004/004251 22.12.2004
(87) WO 2005/063995 2005/28 14.07.2005
(88) 20.10.2005
(30) 23.12.2003 US 532751 P
(54) • ZUCKER- UND LIPIDSTOFFWECHSELREGULATOR EN PFLANZEN VI
• SUGAR AND LIPID METABOLISM REGULATORS IN PLANTS VI
• REGULATEUR DU METABOLISME LIPIDIQUE ET GLUCIDIQUE DANS LES PLANTES VI
(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Rheinland-Pfalz, DE
(72) OSWALD, Oliver, 67063 Ludwigshafen, DE BAUER, Jorg, 67063 Ludwigshafen, DE ZANK, Thorsten, 68165 Mannheim, DE
(74) Popp, Andreas, et al, BASF Aktiengesellschaft GVX/G - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 699 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815482.7 (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
(86) US 2004/043412 22.12.2004
(87) WO 2005/063998 2005/28 14.07.2005
(88) 22.12.2005
(30) 22.12.2003 US 531793 P
23.12.2003 US 532180 P
(54) • MAIS METALLOTHIONIN PROMOTER 2 UND METHODEN ZUR VERWENDUNG
• MAIZE METALLOTHIONEIN 2 PROMOTER AND METHODS OF USE
• PROMOTEUR DE LA METALLOTHIONEINE 2 DU MAIS ET PROCEDES D'UTILISATION
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston, Iowa 50131-1014, US
E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DIEHN, Scott, West Des Moines, Iowa 50265, US LU, Albert, Newark, Delaware 10702, US WARD, Kim, Bear, Delaware 19701, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/325**
C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**
C12N 15/82 → (51) **C12N 15/54**
C12N 15/85 → (51) **A61K 35/14**
C12P 7/06 → (51) **B01D 15/08**
C12P 7/06 → (51) **C07C 209/16**
C12P 7/64 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12P 19/26** (11) **1 699 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819217.5 (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
AL LT LV MK
(86) IN 2003/000466 31.12.2003
(87) WO 2005/064004 2005/28 14.07.2005
(54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSACCHARIDE AMINOACYLESTERN
• ENZYMATIC PROCESS FOR PREPARING AMINOACYL ESTERS OF MONOSACCHARIDES
• PROCEDE ENZYMATIQUE PERMETTANT DE PREPARER DES AMINOACYL ESTERS DE MONOSACCHARIDES
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) KENCHAIHAH, Lohith, Karnataka, IN GIRIYAPURA, Revanasiddappa, Vijayakumar, Karnataka, IN
BALARAM, Manohar, Karnataka, IN SOUNDAR, Divakar, Karnataka, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C12P 19/34 → (51) **C07K 16/08**

C12P 21/08 → (51) **A61K 45/00**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/569**

C12Q 1/14 → (51) **G01N 33/569**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 699 933 A1***
C12N 15/10
(25) De (26) De
(21) 03819173.0 (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
AL LT LV MK
(86) EP 2003/014634 19.12.2003
(87) WO 2005/064010 2005/28 14.07.2005
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM BINDEN VON NUKLEINSÄURE AN EINE FESTPHASE
• COMPOSITION FOR BINDING A NUCLEIC ACID TO A SOLID PHASE
• COMPOSITION PERMETTANT DE LIER UN ACIDE NUCLEIQUE A UNE PHASE SOLIDE
(71) Preamalytix GmbH, Feldbachstrasse, 8634 Hombrechtikon, CH
(72) HELFTENBEIN, Elke, 70597 Stuttgart, DE EIBLMAIER, Anja, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Schneider, Jürgen M., et al, Qiagen GmbH IP & Licensing Post-Code 870 Qiagenstraße 1, 40724 Hilden, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 699 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782696.1 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028267 31.08.2004
(87) WO 2005/021731 2005/10 10.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 02.09.2003 US 653321
(54) • NACHWEIS UND AMPLIFIKATION LÖSLICHER ANALYTE

• SOLUBLE ANALYTE DETECTION AND AMPLIFICATION
• DETECTION ET AMPLIFICATION D'ANALYTES SOLUBLES
(71) Lawton, Robert L., 3 Burnham Road, Gorham, ME 04038, US
(72) Lawton, Robert L., Gorham, ME 04038, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 699 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798081.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013398 26.11.2004
(87) WO 2005/059171 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 EP 03028074
(54) • VERWENDUNG EINER MUTATION IM BRAFGEN ZUR BESTIMMUNG DER MALIGNITÄT VON MELANOMAZELLEN
• USE OF A MUTATION IN THE BRAF GENE FOR THE DETERMINATION OF THE MALIGNANCY OF MELANOMA CELLS
• METHODE A DETERMINER LE CARACTERE MALIGN DE MELANOMA UTILISANT UNE MUTATION DANS LE BRAF GENE
(71) Nanogen Recognomics GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude G830, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) KAPPEL, Andreas, 61462 Königstein, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 699 936 A2***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 04815264.9 (22) 21.12.2004
(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
(86) US 2004/043163 21.12.2004
(87) WO 2005/064019 2005/28 14.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 23.12.2003 US 532684 P
(54) • UNIVERSELLE VERVIELFÄLTIGUNG VON FRAGMENTIERTER RNS
• UNIVERSAL AMPLIFICATION OF FRAGMENTED RNA
• AMPLIFICATION UNIVERSELLE D'ARN FRAGMENTE
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) KIEFER, Michael, C., Clayton, CA 94517, US HOYT, Kenneth, W., Burlingame, CA 94510, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 699 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816623.5 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004405 03.12.2004
(87) WO 2005/054510 2005/24 16.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 05.12.2003 US 527608 P
(54) • VORHERSAGE DER REAKTION UND DES AUSGANGS EINER ANTI-ÖSTROGEN-THERAPIE VON METASTISIERTEM BRUSTKREBS

- PREDICTING RESPONSE AND OUTCOME OF METASTATIC BREAST CANCER ANTI-ESTROGEN THERAPY
- PREDICTION DE LA RECEPTIVITE ET DES RESULTATS DU TRAITEMENT ANTI-OESTROGENIQUE DU CANCER DU SEIN METASTATIQUE

(71) Erasmus MC, Room 424 P.O. Box 1738, 3000 DR Rotterdam, NL

(72) BERNS, Petronella M.J.J., Dordrecht, NL
JANSEN, Maurice P.H.M., Rotterdam, NL
FOEKENS, John, A., Rotterdam, NL
KLIJN, Johannes G.M., Rotterdam, NL

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 699 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818073.1 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043364 24.12.2004
(87) WO 2005/066367 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750141

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN UNTER VERWENDUNG DER ERZEUGUNG VON PEPTID- ODER NUKLEINSÄURE-MIKROMUSTERN
- METHODS OF PRODUCING CARBON NANOTUBES USING PEPTIDE OR NUCLEIC ACID MICROPATTERNING
- PROCEDES DE PRODUCTION DE NANOTUBES DE CARBONE PAR FORMATION DE MOTIFS DE PEPTIDES OU D'ACIDES NUCLEIQUES

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

(72) SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US
SUNDARARAJAN, Narayan, San Francisco, CA 94132, US
YAMAKAWA, Mineo, Compbell, CA 95008, US
BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
SUN, Lei, Santa Clara, CA 95054, US
ZHANG, Yuegang, Cupertino, CA 95014, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 699 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818372.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2004/001974 17.11.2004
(87) WO 2005/047533 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 US 520303 P

- VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIT THROMBOSE ASSOZIIERTEN MUTATIONEN
- METHOD OF DETECTING MUTATIONS ASSOCIATED WITH THROMBOSIS
- PROCEDE POUR DETECTER LES MUTATIONS ASSOCIEES A UNE THROMBOSE

(71) TM Bioscience Corporation, 439 University Avenue, Suite 900, Toronto, Ontario M5G 1Y8, CA

(72) BORTOLIN, Susan, Oakville, Ontario L6H 6M8, CA
MERANTE, Frank, Etobicoke, Ontario M8Y 3H1, CA
KOBLE, Daniel, Toronto, Ontario M6J 1R2, CA
FIELDHOUSE, Daniel, Bolton, Ontario L7E 5Y1, CA
BLACK, Margot, Toronto, Ontario M4W 1L2, CA
MODI, Hemanshu, Brampton, Ontario L7A 2K3, CA

ZASTAWNY, Roman, Etobicoke, Ontario M9P 3G2, CA
JANECZKO, Richard, A., Oakville, Ontario L6K 1K8, CA

(74) Wright, Andrew John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07K 16/08**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

C12Q 1/68 → (51) **G06F 19/00**

C12Q 1/70 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C21C 7/064** (11) **1 699 940 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816601.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/050754 23.12.2004
(87) WO 2005/064022 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0351202

- STAHLENTSCHWEFELUNGSMITTEL UND VERWENDUNG DAVON BEI DER ENT-SCHWEFELUNG VON STAHL
- STEEL DESULPHURATING AGENT AND USE THEREOF IN THE DESULPHURATION OF STEEL
- AGENT DE DESULFURATION DES ACIERS ET SON UTILISATION POUR LA DESULFURATION DE L ACIER

(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75016 Paris, FR

(72) SORRENTINO, François, F-69330 MEYZIEU, FR
GIMENEZ, Michel, F-38790 DIEMOZ, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, F-75008 Paris, FR

C21D 8/02 → (51) **B22D 11/045**

(51) **C21D 9/30** (11) **1 699 941 A1***
F16C 3/08

(25) De (26) De
(21) 04764369.7 (22) 23.08.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/009387 23.08.2004
(87) WO 2005/035801 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344073

- KURBELWELLE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- CRANKSHAFT COMPRISING A COMBINED GEAR WHEEL AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE OF SAID CRANK-SHAFT
- VILEBREQUIN, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET SON UTILISATION

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BEHR, Thomas, 89275 Elchingen, DE
ROHRBERG, Uwe, 71384 Weinstadt, DE
HAUG, Tilmann, 89264 Weissenhorn, DE

C22C 5/08 → (51) **B21L 3/00**

C22C 38/00 → (51) **B22D 11/045**

(51) **C23C 2/00** (11) **1 699 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817042.7 (22) 17.12.2004
(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
(86) US 2004/042510 17.12.2004
(87) WO 2005/060673 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 741042

- SCHÄDIGUNGSINDEXWERT FÜR INTRAVENÖSE MEDIKATION
- INTRAVENOUS MEDICATION HARM INDEX SYSTEM
- SYSTEME D'INDICES DE NOCIVITE DE MEDICAMENT INTRAVEINEUX

(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US

(72) CRASS, Richard, San Diego, CA 92127, US
VANDERVEEN, Timothy, W., Poway, CA 92064, US

(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 2/26 → (51) **C23C 22/68**

(51) **C23C 4/00** (11) **1 699 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789979.4 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) DE 2004/002275 14.10.2004
(87) WO 2005/045088 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351168

- VERFAHREN ZUM TEILWEISEN BESCHICHTEN VON BAUTEILOBERFLÄCHEN MITTELS THERMISCHEM SPRITZEN
- METHOD FOR PARTIALLY COATING SURFACES OF COMPONENTS BY MEANS OF THERMAL SPRAYING
- PROCEDE DE REVETEMENT PARTIEL DE SURFACES DE COMPOSANTS PAR THERMO-INJECTION

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
WYRDA, Gerhard, 85764 Oberschleissheim, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/56**

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/56**

C23C 14/16 → (51) **C23C 14/56**

C23C 14/30 → (51) **C23C 14/56**

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/56**

(51) **C23C 14/56** (11) **1 699 944 A1***
C23C 14/30 **C23C 14/34**
C23C 14/06 **C23C 14/08**
C23C 14/16 **C23C 30/00**

(25) En (26) En
(21) 04820699.9 (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

(86) SE 2004/001870 15.12.2004
(87) WO 2005/061755 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 SE 0303596

- MIT EINER DEKORATIVEN SCHICHT ÜBERZOGENES BAND AUS NICHTROSTENDEM STAHL
- A STAINLESS STEEL STRIP COATED WITH A DECORATIVE LAYER
- BANDE D'ACIER INOXYDABLE REVETUE D'UNE COUCHE DECORATIVE

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) STIGENBERG HULTIN, Anna, S-811 52 Sandviken, SE
SCHUISKY, Mikael, S-811 34 Sandviken, SE
ISAKSSON, Ulrika, S-811 52 Sandviken, SE
AHLGREN, Mats, S-187 67 Täby, SE

C23C 16/30 → (51) **C23C 16/50**

(51) **C23C 16/34** (11) **1 699 945 A1***
H01L 29/772 **H01L 29/10**
H01L 21/336 **H01L 21/8234**

(25) En (26) En
(21) 04818420.4 (22) 11.11.2004

(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 2004/052927 11.11.2004
(87) WO 2005/047561 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 712575

- (54) • CVD-TANTALVERBINDUNGEN FÜR FET-GATEELEKTRODEN
- CVD TANTALUM COMPOUNDS FOR FET GATE ELECTRODES
- COMPOSES DE TANTALE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR POUR ELECTRODES GRILLE DE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) NARAYANAN, Vijay, New York, New York 10069, US

MCFEELY, Fenton, Ossining, New York 10562, US
MILKOVE, Keith, Raymond, Beacon, New York 12508, US

YURKAS, John, Jacob, Stamford, Connecticut 06905, US

COPEL, Matthew, Warren, Yorktown Heights, New York 10598, US

JAMISON, Paul, Charles, Hopewell Junction, New York 12533, US

CARRUTHERS, Roy, Stormville, New York 12582, US

CABRAL JNR, Cyril, Ossining, New York 10562, US

SIKORSKI, Edmund, Florida, New York 10921, US

DUCH, Elizabeth, North Salem, New York 10560, US

CALLEGARI, Alessandro, Yorktown Heights, New York 10598, US

ZAFAR, Sufi, Briarcliff Manor, New York 10510, US

NAKAMURA, Kazuhito, Nagoya-shi, Aichi 455-0042, JP

(74) Watson, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited UK IP Law Department Mail Point 110 Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **C23C 16/50** (11) **1 699 946 A2***
C23C 16/30 **C23C 16/56**

(25) En (26) En
(21) 04795075.3 (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 2004/033864 15.10.2004
(87) WO 2005/047564 2005/21 26.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 06.11.2003 US 702049

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES PHOTORESISTPROFILS EINES ABGESCHIEDENEN DIELEKTRISCHEN FILMS NACH DER ENTWICKLUNG
- METHOD OF IMPROVING POST-DEVELOP PHOTORESIST PROFILE ON A DEPOSITED DIELECTRIC FILM

- PROCEDE D'AMELIORATION DU PROFIL D'UNE PHOTORESINE APRES DEVELOPEMENT SUR UN FILM DIELECTRIQUE DEPOSE

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP

International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) FUKIAGE, Noriaki, Hartsdale, NY 10530, US

BABICH, Katherina, Chappaqua, NY 10514, US

(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/50**

(51) **C23C 22/68** (11) **1 699 947 A1***
C25D 11/34 **C23C 2/26**
B21D 22/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 04816380.2 (22) 14.12.2004

(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

(86) FR 2004/003208 14.12.2004
(87) WO 2005/071140 2005/31 04.08.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315381

- (54) • HYDROXYSULFAT-OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
- HYDROXYSULFATE SURFACE TREATMENT
- TRAITEMENT DE SURFACE PAR HYDROXYSULFATE

(71) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR

(72) BELLO, Alain, F-57330 Hettange-Grande, FR

JACQUESON, Eric, F-57000 Metz, FR

ARNOUX, Claude, F-57190 Florange, FR

PETITJEAN, Jacques, F-57110 Thionville, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie, ARCELOR France 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C23C 30/00 → (51) **C08J 7/00**

C23C 30/00 → (51) **C23C 14/56**

C23F 13/02 → (51) **F01P 3/20**

(51) **C25B 1/13** (11) **1 699 948 A1***
C25B 9/00 **C02F 1/467**

(25) De (26) De
(21) 04819651.3 (22) 03.12.2004

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

(86) EP 2004/013770 03.12.2004
(87) WO 2005/054545 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 20318754 U

- (54) • ELEKTROCHEMISCHER OZONERZEUGER
- ELECTROCHEMICAL OZONE GENERATOR
- GENERATEUR D'OZONE ELECTROCHIMIQUE

(71) SCHULZE, Dirk, Langenbachstrasse 2, 53113 Bonn, DE

Beyer, Wolfgang, Bergstrasse 35, 53359 Rheinbach, DE

(72) SCHULZE, Dirk, 53113 Bonn, DE

Beyer, Wolfgang, 53359 Rheinbach, DE

(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

C25B 9/00 → (51) **C25B 1/13**

C25D 5/02 → (51) **C25D 7/06**

(51) **C25D 7/06** (11) **1 699 949 A2***
C25D 5/02 **C25D 19/00**

(25) En (26) En
(21) 04804475.4 (22) 23.12.2004

(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

(86) EP 2004/014894 23.12.2004
(87) WO 2005/064043 2005/28 14.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 23.12.2003 EP 03078988

- (54) • VERBESSERTE METALLBANDGALVANISIERUNG
- IMPROVED METAL STRIP ELECTROPLATING
- GALVANOPLASTIE PERFECTIONNEE SUR BANDES METALLIQUES

(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

(72) SCHNETZ, Kokkie, NL-2011 WD Haarlem, NL

DE VREUGD, Daniël, Adriaan, NL-1948 AM Beverwijk, NL

WIJNBEEK, Eric, Bob, NL-1851 SL Heiloo, NL

WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph, NL-1019 PE Amsterdam, NL

(74) Herman de Groot, Johan Willem, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

C25D 11/34 → (51) **C23C 22/68**

C25D 19/00 → (51) **C25D 7/06**

C25F 1/04 → (51) **C25F 3/22**

(51) **C25F 3/22** (11) **1 699 950 A2***
C25F 1/04 **A61L 31/02**

(25) En (26) En
(21) 04812059.6 (22) 24.11.2004

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

(86) US 2004/039462 24.11.2004
(87) WO 2005/066395 2005/29 21.07.2005
(88) 01.09.2005
(30) 30.12.2003 US 748493

- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN UND POLIEREN VON METALLEGIERUNGEN UND DADURCH GEREINIGTE ODER POLIERTE GEGENSTÄNDE
- METHOD FOR CLEANING AND POLISHING METALLIC ALLOYS AND ARTICLES CLEANED OR POLISHED THEREBY
- PROCEDE POUR NETTOYER ET POLIR DES ALLIAGES METALLIQUES ET ARTICLES NETTOYES OU POLIS SELON CE PROCEDE

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) LARSON, Steve, Lino Lakes, MN 55110, US

VANCAMP, Daniel, Covington, Washington 98042, US

NIELSON, Eric, Redmond, Washington 98052, US

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C30B 7/00 → (51) **B01D 7/02**

C30B 13/00 → (51) **C01B 33/00**

C30B 15/00 → (51) **C01B 33/00**

- (51) **C30B 25/18** (11) **1 699 951 A2***
C30B 29/40 **H01L 21/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787441.7 (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) FR 2004/002416 24.09.2004
(87) WO 2005/031045 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311296
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTTRAGENDEN SUBSTRATEN, DIE III-NITRIDE UMFASSEN, MITTELS HETEROEPITAXIE AUF EINER OPFERSCHICHT
• METHOD OF PRODUCING SELF-SUPPORTING SUBSTRATES COMPRISING III-NITRIDES BY MEANS OF HETEROEPITAXY ON A SACRIFICIAL LAYER
• PROCEDE DE REALISATION DE SUBSTRATS AUTOSUPPORTES DE NITRURES D'ELEMENTS III PAR HETERO EPITAXIE SUR UNE COUCHE SACRIFICIELLE
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) FELTIN, Eric, Pascal, F-06610 La Gaude, FR
BOUGRIOUA, Zahia, F-06000 Nice, FR
NATAF, Gilles, F-06220 Golfe Juan, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C30B 29/40 → (51) **C30B 25/18****D01D 4/02** → (51) **D01F 6/04**

- (51) **D01D 5/18** (11) **1 699 952 A1***
D01F 2/00 **D01F 4/00**
D01F 6/14 **D01F 8/02**
D01F 8/10
- (25) En (26) En
(21) 04815364.7 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) US 2004/043279 17.12.2004
(87) WO 2005/061763 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 US 530534 P
- (54) • ROTOSPINNVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYPOLYMERHALTIGEN FASERN
• ROTARY SPINNING PROCESSES FOR FORMING HYDROXYL POLYMER-CONTAINING FIBERS
• PROCEDES DE FILATURE PAR ROTATION DESTINES A PRODUIRE DES FIBRES CONTENANT DES POLYMERES HYDROXYLES
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MICHAEL, John, Gerhard, Cincinnati, Ohio 45212, US
JACKSON, Stanford, Royce, Fairfield, Ohio 45014, US
JAMES, Michael, David, Cincinnati, Ohio 45208, US
ERUGLU, Hasan, West Chester, Ohio 45069, US
AYDORE, Savas, West Chester, Ohio 45069, US
STEWART, Edwin, Arthur, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D01F 2/00 → (51) **D01D 5/18****D01F 4/00** → (51) **D01D 5/18**

- (51) **D01F 6/04** (11) **1 699 953 A1***
D01D 4/02
- (25) En (26) En
(21) 04700029.4 (22) 01.01.2004
- (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) NL 2004/000031 01.01.2004
(87) WO 2005/066400 2005/29 21.07.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHLEISTUNGSFÄHIGEM POLYETHYLEN-MULTIFILAMENTGARN
• PROCESS FOR MAKING HIGH-PERFORMANCE POLYETHYLENE MULTIFILAMENT YARN
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FIL MULTIFILAMENT HAUTE PERFORMANCE EN POLYETHYLENE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria, NL-6137 AH Sittard, NL
MENCKE, Jacobus, Johannes, NL-6226 AV Maastricht, NL
MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **D01F 6/04** (11) **1 699 954 A1***
D01D 4/02 **A61L 17/10**
A61L 17/04 **F41H 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 04808819.9 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) NL 2004/000903 23.12.2004
(87) WO 2005/066401 2005/29 21.07.2005
(30) 01.01.2004 PCT/NL2004/000029
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHLEISTUNGSFÄHIGEM POLYETHYLEN-MULTIFILAMENTGARN
• PROCESS FOR MAKING HIGH-PERFORMANCE POLYETHYLENE MULTIFILAMENT YARN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FIL MULTIFILAMENTS EN POLYETHYLÈNE A HAUTES PERFORMANCES
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria, NL-6137 AH Sittard, NL
MENCKE, Jacobus, Johannes, NL-6226 AV Maastricht, NL
MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
JACOBS, Martinus, Johannes, Nicolaas, NL-6416 EH Heerlen, NL
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

D01F 6/12 → (51) **D01F 6/48****D01F 6/14** → (51) **D01D 5/18**

- (51) **D01F 6/48** (11) **1 699 955 A1***
D01F 6/12
- (25) En (26) En
(21) 04815105.4 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2004/042988 21.12.2004
(87) WO 2005/066402 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533497 P
- (54) • DISPERSIONSSPINNEN VON KERN-SCHALE-FLUORPOLYMEREN

- DISPERSION SPINNING CORE-SHELL FLUOROPOLYMERS
• FILETAGE PAR DISPERSION DE FLUOROPOLYMERES A NOYAU-ENVELOPPE
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) JONES, Clay Woodward, Washington, West Virginia 26181, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01F 8/02 → (51) **D01D 5/18****D01F 8/10** → (51) **D01D 5/18**

- (51) **D03D 23/00** (11) **1 699 956 A1***
D04B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04806776.3 (22) 29.12.2004
- (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
- (86) IN 2004/000429 29.12.2004
(87) WO 2005/064056 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533603 P
- (54) • AUS WEITGEHEND UNGEDREHTEM GARN GEBILDETES GEWEBE
• FABRIC FORMED FROM A LARGELY UNTWISTED YARN
• TISSU A BASE DE FIL EN GRANDE PARTIE SANS TORSION
- (71) Kannappan, Govindaswamy, 186 Race Course, Coimbatore 641018 TN, IN
- (72) Kannappan, Govindaswamy, Coimbatore 641018 TN, IN
- (74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **D03D 41/00** (11) **1 699 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808496.6 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) KR 2004/003365 21.12.2004
(87) WO 2005/064058 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 KR 2003099731
- (54) • WEBMASCHINE MIT MEHRSCHEINSTRAG FÜR GITTERWEBSTRUKTUR
• MULTI WEFTS INSERTING WEAVING MACHINE FOR LATTICE WOVEN STRUCTURE
• MACHINE A TISSER A INSERTION DE PLUSIEURS TRAMES POUR STRUCTURE TISSEE EN TREILLIS
- (71) T-for-L Co Ltd, 582-6, Geomdan-dong Buk-gu, 702-801 Daegu, KR
Chon, Jin Sung, 1363-10 Pyeongni 4-dong, Seogu, Daegu 703-848, KR
- (72) CHON, Jin Sung, Daegu 703-848, KR
LEE, Chang Kwon, Daegu 702-835, KR
CHO, Seong Ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
CHA, Dong Hwan, Daejeon 305-756, KR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **D03D 47/30** (11) **1 699 958 A1***
D03D 47/34
- (25) De (26) De
(21) 03750287.9 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2003/002857 28.08.2003
(87) WO 2005/026425 2005/12 24.03.2005

- (54) • EINRICHTUNG AN EINER DÜSENWEBMASCHINE ZUM EINTRAGEN DES SCHUSSFADENS UND KARTUSCHE ZUM EINSETZEN IN DAS MISCHROHR DER HAUPTBLASDÜSE EINER DÜSENWEBMASCHINE
 - DEVICE FOR A JET WEAVING MACHINE FOR INTRODUCTION OF THE WEFTHREAD AND CARTRIDGE FOR APPLICATION IN THE MIXING TUBE OF THE PRINCIPAL DISCHARGE NOZZLE OF A JET WEAVING MACHINE
 - DISPOSITIF SUR UNE MACHINE A TISSER A TUYERES PERMETTANT L'INSERTION DU FIL DE TRAME ET CARTOUCHE A INTRODUIRE DANS LE TUBE DE MELANGE DE LA TUYERE DE SOUFFLAGE PRINCIPALE D'UNE MACHINE A TISSER A TUYERES
- (71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
- (72) WAHHOUD, Adnan, 88131 Lindau, DE
GIELEN, Markus, 88131 Lindau, DE
VON ZWEHL, Dietmar, 88147 Achberg, DE
KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE
TEUFEL, Dieter, 88085 Langenargen, DE

(51) **D03D 47/34** (11) **1 699 959 A1***
B65H 59/26

(25) De (26) De
(21) 04803575.2 (22) 07.12.2004

(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

(86) EP 2004/013883 07.12.2004
(87) WO 2005/064059 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361244

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN EINES ABSCHNITTES EINES SCHUSSFADENS
- DEVICE FOR PICKING UP A SECTION OF A WEFTHREAD
- DISPOSITIF POUR RECEVOIR UNE SECTION D'UN FIL DE TRAME

(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE

(72) PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03D 47/34 → (51) **D03D 47/30**

D04B 1/00 → (51) **D03D 23/00**

D04H 1/46 → (51) **D04H 5/02**

(51) **D04H 1/48** (11) **1 699 960 A1***
D06M 15/263 **D21H 15/06**
D21H 25/02
D21H 19/58

(25) En (26) En
(21) 04820695.7 (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

(86) SE 2004/001705 23.11.2004
(87) WO 2005/061772 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303509

- (54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINES WASSERSTRAHLVERWIRBELTEN PULPFASERMATERIALS UND SO VERSTÄRKTES WASSERSTRAHLVERWIRBELTES PULPFASERMATERIAL
- PROCESS FOR REINFORCING A HYDRO-ENTANGLED PULP FIBRE MATERIAL, AND HYDRO-ENTANGLED PULP FIBRE MATERIAL REINFORCED BY THE PROCESS

- PROCEDE DE RENFORCEMENT DE MATIERE FIBREUSE DE PATE A PAPIER HYDRO-ENCHEVETREE ET MATIERE FIBREUSE DE PATE A PAPIER HYDRO-ENCHEVETREE RENFORCEE PAR LE PROCEDE
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) STRALIN, Anders, S-423 38 Torslanda, SE
STRANDQVIST, Mikael, S-437 36 Lindome, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **D04H 1/54** (11) **1 699 961 A1***
D04H 3/16 **D04H 5/04**
D04H 13/00 **D06C 3/00**

(25) En (26) En
(21) 04812979.5 (22) 03.12.2004

(84) DE FR GB
(86) US 2004/040569 03.12.2004
(87) WO 2005/056900 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 EP 03028126
18.02.2004 US 780781

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN VLIESSTOFFS
 - PROCESS FOR PREPARING AN ELASTIC NONWOVEN WEB
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UN NON-TISSE ELASTIQUE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Phoenix Intellectuals and Technologies Management, Inc., 6, Lane 213, Sec. 1, Hai-Den Road, Tainan 709, TW
- (72) TSAI, De-Sheng, Tainan 703, CN
TSAI, Te-Hsin, Tainan 709, CN
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **D04H 3/00** (11) **1 699 962 A1***
D04H 3/04 **D04H 3/14**

(25) Ko (26) En
(21) 03781065.2 (22) 30.12.2003

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

(86) KR 2003/002906 30.12.2003
(87) WO 2005/064061 2005/28 14.07.2005

- (54) • GEOGITTER AUS FASERVERSTÄRKTEM POLYMERBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - A GEOGRID COMPOSED OF FIBER-REINFORCED POLYMERIC STRIP AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - GEOGRILLE COMPOSEE DE BANDES POLYMERES A FIBRES RENFORCEES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-ku, Seoul 110-725, KR
- (72) YUN, Kwang-Jung, Yuseong-gu 305-301 Daejeon, KR
CHO, Seong-Ho, 305-729 Daejeon, KR
CHA, Dong-Hwan, 305-756 Daejeon, KR
CHOI, Se-Whan, 302-734 Daejeon, KR
- (74) Hinkelmann, Klaus, et al, Stölmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

D04H 3/04 → (51) **D04H 3/00**

D04H 3/10 → (51) **D04H 5/02**

D04H 3/14 → (51) **D04H 3/00**

D04H 3/16 → (51) **D04H 1/54**

- (51) **D04H 5/02** (11) **1 699 963 A1***
D04H 3/10 **D04H 1/46**
- (25) En (26) En
(21) 04776877.5 (22) 18.06.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2004/019857 18.06.2004
(87) WO 2005/068701 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744608
- (54) • ANGESCHLIFFENE VLIESVERBUNDSTOFFE
 - ABRADED NONWOVEN COMPOSITE FABRICS
 - TISSUS COMPOSITES NON TISSES ABRASES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) THOMASCHEFSKY, Craig, F., Marietta, Georgia 30066, US
BROWN, Larry, M., Roswell, Georgia 30076, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 5/04 → (51) **D04H 1/54**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/54**

D06C 3/00 → (51) **D04H 1/54**

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/08**

D06F 35/00 → (51) **C11D 3/20**

(51) **D06F 37/22** (11) **1 699 964 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 03774280.6 (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

(86) KR 2003/002521 21.11.2003
(87) WO 2005/033399 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 KR 2003069206
06.10.2003 KR 2003069201
06.10.2003 KR 2003069200
06.10.2003 KR 2003069199
06.10.2003 KR 2003069198
06.10.2003 KR 2003069197
06.10.2003 KR 2003069196
06.10.2003 KR 2003069195

- (54) • STOSSDÄMPFER FÜR WASCHMASCHINE UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- DAMPER IN A WASHING MACHINE AND FABRICATING METHOD OF THE SAME
- AMORTISSEUR EQUIPANT UNE MACHINE A LAVER ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'AMORTISSEUR

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) PARK, Seok-Kyu, Daebang-dong, 641-757 Changwon, KR
PARK, Gwan-Ryong, Nowon-gu, 139-207 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **1 699 965 A1***
D06F 37/30

- (25) De (26) De
(21) 04804586.8 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053126 26.11.2004
(87) WO 2005/052243 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355452
- (54) • WASCHMASCHINE MIT EINEM BEHÄLTER FÜR WÄSCHE

- WASHING MACHINE COMPRISING A LAUNDRY TUB
 - LAVE-LINGE COMPORTANT UN BAC A LINGE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) REINWALD, Eckehard, 83362 Surberg, DE

D06F 37/30 → (51) **D06F 37/26**

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 699 966 A1***
A47L 15/42
- (25) De (26) De
- (21) 04804812.8 (22) 14.12.2004
- (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
- (86) EP 2004/053454 14.12.2004
- (87) WO 2005/064067 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10360902
25.11.2004 DE 102004057007
- (54) • HAUSHALTSGERÄT MIT PROGRAMMIERBARER STEUERUNGSMODUL
• DOMESTIC APPLIANCE WITH PROGRAMMABLE CONTROL MODULE
• APPAREIL MENAGER A MODULE DE COMMANDE PROGRAMMABLE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) REHM, Karl-Heinz, 89561 Trugenhofen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 699 967 A1***
D06F 33/02
- (25) De (26) De
- (21) 04804764.1 (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
- (86) EP 2004/053395 10.12.2004
- (87) WO 2005/061776 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 DE 10360559
21.04.2004 DE 102004019343
- (54) • ELEKTRISCHE SCHNITTSTELLE FÜR WASSERFÜHRENDE HAUSHALTSGERÄTE
• ELECTRIC INTERFACE FOR WATER-BEARING HOUSEHOLD DEVICES
• INTERFACE ELECTRIQUE CONCUE POUR DES APPAREILS MENAGERS CONDUISANT DE L'EAU
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 699 968 A1***
A47L 15/42
- (25) De (26) De
- (21) 04804995.1 (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
- (86) EP 2004/053662 22.12.2004
- (87) WO 2005/064068 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10360903
- (54) • WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT MIT EINER ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN FRISCHWASSERSCHLAUCH
• WATER-GUIDING DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A CONNECTION DEVICE FOR A FRESH WATER PIPE

- APPAREIL ELECTROMENAGER A PASSAGE D'EAU POUR VU D'UN DISPOSITIF DE RACCORDÉMENT POUR UN TUYAU D'ARRIVEE D'EAU
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) REHM, Karl-Heinz, 89561 Trugenhofen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 699 969 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04805023.1 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053696 23.12.2004
- (87) WO 2005/064070 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10360872
- (54) • TROCKNUNGSKORB UND BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN TROCKNUNGSKORB AN EINEM WÄSCHETROCKNER
• DRYING BASKET AND FASTENING DEVICE FOR FASTENING A DRYING BASKET ON A CLOTHES DRYER
• PANIER DE SECHAGE ET DISPOSITIF DE FIXATION POUR PANIER DE SECHAGE DANS UN SECHE-LINGE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) ACKERMANN, Uwe, 14621 Schönwalde, DE
DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, DE

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 699 970 A2***
F16C 37/00
- (25) De (26) De
- (21) 04816352.1 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053689 23.12.2004
- (87) WO 2005/064069 2005/28 14.07.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 23.12.2003 DE 10360898
- (54) • WÄSCHETROCKNER
• CLOTHES DRYER
• SECHE-LINGE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) HEYDER, Reinhard, 13403 Berlin, DE
NAWROT, Thomas, Berlin, DE
ZIEMANN, Andreas, 14469 Potsdam, DE

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 699 971 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04805026.4 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053699 23.12.2004
- (87) WO 2005/064071 2005/28 14.07.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 23.12.2003 DE 10360867
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKEN VON WÄSCHE
• METHOD AND DEVICE FOR DRYING CLOTHES
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR SECHER DU LINGE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

- (72) MEERPOHL, Hansjörg, 10555 Berlin, DE
VOLKERS, Henrik, 16761 Hennigsdorf, DE

D06F 75/10 → (51) **D06F 75/24**

- (51) **D06F 75/24** (11) **1 699 972 A1***
D06F 75/38 **D06F 75/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04799262.3 (22) 29.11.2004
- (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 2004/052576 29.11.2004
- (87) WO 2005/059233 2005/26 30.06.2005
- (30) 16.12.2003 EP 03104728
- (54) • DAMPFÜBLEISEN MIT LEICHTGEWICHTIGER SOHLE UND FLACHEN WIDERSTANDSHEIZBAHNEN ZUR BEHEIZUNG DER SOHLE
• STEAM IRON HAVING A LIGHTWEIGHT SOLEPLATE AND FLAT RESISTIVE HEATING TRACKS FOR HEATING THE SOLEPLATE
• FER A VAPEUR POSSEDANT UNE SEMELLE LEGERE ET DES PISTES CHAUFFANTES RESISTIVES PLATES POUR LE CHAUFFAGE DE LA SEMELLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YU, Zhenhua, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06F 75/38 → (51) **D06F 75/24****D06M 15/263** → (51) **D04H 1/48****D06N 3/14** → (51) **B32B 27/12****D06P 5/00** → (51) **B41M 3/12**

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 699 973 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04804256.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014662 23.12.2004
- (87) WO 2005/071157 2005/31 04.08.2005
- (30) 24.12.2003 FR 0315371
- (54) • DREISCHICHTIGER METALLCORD ZUR REIFENKARKASSENVERSTÄRKUNG
• THREE-LAYER METAL CORD FOR TYRE CARCASS REINFORCEMENT
• CABLE METALLIQUE A TROIS COUCHES POUR ARMATURE DE CARCASSE DE PNEUMATIQUE
- (71) Societe 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) BARGUET, Henri, F-63430 Les Martres-d'Artière, FR
- DOMINGO, Alain, F-63190 Orleat, FR
- LETOCART, Arnaud, F-63460 Combronde, FR
- POTTIER, Thibaud, F-63200 Malauzat, FR
- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **D21B 1/02** (11) **1 699 974 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04805154.4 (22) 13.12.2004
- (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
- (86) FI 2004/000759 13.12.2004
- (87) WO 2005/056915 2005/25 23.06.2005

- (30) 11.12.2003 FI 20031818
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MECHANISCHEM HALBSTOFF
- PROCESS FOR PREPARING MECHANICAL PULP
- PROCEDE DE PREPARATION DE PATE DE BOIS MECANIQUE
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
- (72) PERE, Jaakko, FI-01640 VANTAA, FI
- ELLMEN, Jouni, FI-01360 VANTAA, FI
- VIKARI, Liisa, FI-00200 HELSINKI, FI
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 699 975 A1***
D21F 7/10
- (25) En (26) En
(21) 04813130.4 (22) 06.12.2004
- (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
- (86) US 2004/040763 06.12.2004
(87) WO 2005/061784 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 732117
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NAHTBILDUNG IN EINEM PAPIERMASCHINENBESPANNSTOFF UND MIT EINER NAHT VERSEHENER PAPIERMASCHINENBESPANNSTOFF
- METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A SEAM IN A PAPERMAKER'S FABRIC AND SEAMED PAPERMAKER'S FABRIC
- PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER UNE COUTURE DANS UNE TOILE DE PAPERIE ET TOILE DE PAPERIE COUSUE
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) O'CONNOR, Joseph, G., Hopedale, MA 01747, US
- LASKORSKI, Victor, P., N. Attleborough, MA 02760, US
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 699 976 A1***
D21F 7/10
- (25) En (26) En
(21) 04813552.9 (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
- (86) US 2004/041241 10.12.2004
(87) WO 2005/059243 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 529488 P
- (54) • DURCHSTECKDRAHT FÜR SPIRALSIEBE
- PINTLE FOR SPIRAL FABRICS
- PIVOT POUR TISSUS EN SPIRALE
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) BREUER, Hans-Peter, 73119 Zell, DE
- PEREZ, Jesus, Atizapan, Estado de Mexico CP 52929, MX
- LUCIANO, William, Saratoga Springs, NY 12866, US
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

D21F 7/10 → (51) **D21F 1/00**

D21H 15/06 → (51) **D04H 1/48**

D21H 17/67 → (51) **C01F 11/18**

D21H 17/70 → (51) **C01F 11/18**

D21H 23/50 → (51) **B05D 1/02**

D21H 25/02 → (51) **D04H 1/48**

- (51) **D21H 27/00** (11) **1 699 977 A1***
D21H 27/00
- (25) En (26) En
(21) 04784646.4 (22) 20.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/030847 20.09.2004
(87) WO 2005/068720 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745184
22.06.2004 US 876085
- (54) • TISSUEPRODUKTE MIT WEITGEHEND GLEICHEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN IN MASCHINEN- UND QUERRICHTUNG
- TISSUE PRODUCTS HAVING SUBSTANTIALLY EQUAL MACHINE DIRECTION AND CROSS-MACHINE DIRECTION MECHANICAL PROPERTIES
- PRODUITS EN TISSU PRESENTANT DES PROPRIETES MECANQUES SENSIBLEMENT EGALES DANS LE SENS MACHINE ET DANS LE SENS TRAVERS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) HADA, Frank, Stephen, Appleton, Wisconsin 54915, US
- BAKKEN, Andrew, Peter, Appleton, Wisconsin 54911, US
- HERMANS, Michael, Alan, Neenah, Wisconsin 54956, US
- MATHEWS, Jeffrey, David, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E01C 5/00 → (51) **E01C 9/00**

- (51) **E01C 9/00** (11) **1 699 978 A1***
E01C 5/00 **E01C 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 03786207.5 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) IT 2003/000819 16.12.2003
(87) WO 2005/059254 2005/26 30.06.2005
- (54) • PFLASTERVORRICHTUNG FÜR MILITÄRISCHE ZWECKE UND/ODER LANDEBAHNEN
- PAVING DEVICE FOR MILITARY FIELD AND/OR AIRPORT PAVING
- DISPOSITIF DE PAVAGE DE TERRAIN MILITAIRE ET/OU D'AEROPORT
- (71) Savoldi, Alvaro, Via Agreste 16, 25085 Gavardo, IT
- (72) Savoldi, Alvaro, 25085 Gavardo, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

E01C 9/08 → (51) **E01C 9/00**

- (51) **E02B 1/00** (11) **1 699 979 A2***
E02B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04811766.7 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039105 22.11.2004
(87) WO 2005/052264 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524201 P
- (54) • AUSLEGERTÄGERARM UND VERWENDUNG DAVON
- BOOM SUPPORT ARM AND USE THEREOF
- BRAS DE SUPPORT DE BARRAGE ET UTILISATION ASSOCIEE

- (71) Gunderboom, Inc., 9401 King Street, Anchorage, Alaska 99515, US
- (72) DREYER, Harold, B., Anchorage, AK 99515, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

E02B 9/00 → (51) **F03B 3/06**

- (51) **E02B 17/00** (11) **1 699 980 A1***
E02B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 04801249.6 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/005034 01.12.2004
(87) WO 2005/054585 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 GB 0327940
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OFFSHORE-PLATTFORM MIT MINDESTENS EINEM PFEILER
- METHOD OF CONSTRUCTING AN OFFSHORE PLATFORM COMPRISING AT LEAST ONE PILE
- PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE PLATTFORME OFFSHORE COMPRENANT UN PIEU
- (71) SLP Engineering Limited, Hamilton House, Battery Green Road, Lowestoft NR32 1DE, GB
- (72) SMITH, Brian Leonard, Princess Risborough HP27 0QL, GB
- THOMSON, Paul David, Bungay NR35 2RW, GB
- (74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

E02B 17/02 → (51) **E02B 17/00**

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 699 981 A1***
F16B 13/08
- (25) De (26) De
(21) 04803600.8 (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
- (86) EP 2004/013919 08.12.2004
(87) WO 2005/056937 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358132
- (54) • SANIT RARMATUR MIT EINLOCHBEFESTIGUNG
- PLUMBING FIXTURE WITH A SINGLE-HOLE MOUNTING
- ACCESSOIRE DESTINE A UN EQUIPEMENT SANITAIRE ET A MONTER DANS UN ORIFICE
- (71) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Röntgenstrasse 9, 54516 Wittlich, DE
- (72) BECKER, Albert, 54516 Willich, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **E04B 1/344** (11) **1 699 982 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04818144.0 (22) 29.10.2004
- (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) EP 2004/052721 29.10.2004
(87) WO 2005/045147 2005/20 19.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313139
02.04.2004 FR 0403514
29.04.2004 FR 0404550
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORÜBERGEHENDEN KONSTRUKTION

- *METHOD FOR PRODUCTION OF A TEMPORARY STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UNE CONSTRUCTION TEMPORAIRE*
- (71) Bourgain, Philippe, 17 rue des Tartres, 95110 Sannois, FR
(72) REMY, Alain, F-92380 GARCHES, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **E04B 1/62** (11) **1 699 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796463.0 (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) US 2004/035491 26.10.2004
(87) WO 2005/052270 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712529
(54) • *BAUANORDNUNG MIT MIKROSTRUKTURIERTER FLÄCHE ZUR FLUIDVERTEILUNG*
• *MICROSTRUCTURED SURFACE BUILDING ASSEMBLIES FOR FLUID DISPOSITION*
• *ENSEMBLES DE CONSTRUCTION A SURFACE MICROSTRUCTUREE POUR AMENAGEMENT DE CIRCULATION DE FLUIDE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CASTIGLIONE, Stephanie, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHIPP, Gregory, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SLAMA, David, F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **E04B 1/68** (11) **1 699 984 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765922.2 (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 2004/011354 11.10.2004
(87) WO 2005/038156 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10347425
(54) • *ABSCHALELEMENT UND ABSCHALUNG*
• *FORMWORK ELEMENT AND FORMWORK*
• *ELEMENT DE DECOFFRAGE ET DECOFFRAGE*
- (71) Agrar Chemie AG, Wehntaler Str. 11, 8165 Oberweningen, CH
(72) SCHMID, René, P., CH-8165 Oberweningen, CH
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- E04B 1/70** → (51) **E04B 2/70**
- (51) **E04B 2/70** (11) **1 699 985 A1***
E04B 1/70
(25) Fi (26) En
(21) 04801226.4 (22) 02.12.2004
(86) FI 2004/000729 02.12.2004
(87) WO 2005/054593 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 FI 20031770
(54) • *LUFTDICHTE BLOCKHAUSECKENKONSTRUKTION*
• *AIRTIGHT LOG CORNER STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ANGLE ETANCHE A L'AIR POUR CONSTRUCTION EN RONDINS*
- (71) Vuokatti Hirsitalot OY, Kiulutie 2, 88610 Vuokatti, FI
(72) TORVINEN, Markku, FI-87200 Kajaani, FI
ROMPPAINEN, Seppo, FI-88610 Vuokatti, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI
- (51) **E04B 2/70** (11) **1 699 986 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804683.3 (22) 06.12.2004
(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
(86) EP 2004/053277 06.12.2004
(87) WO 2005/061811 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359995
(54) • *HOLZWANDKONSTRUKTION IN BLOCKBOHLENBAUWEISE*
• *WOOD WALL CONSTRUCTION MADE OF WOODEN BEAMS*
• *CONSTRUCTION DE PAROIS EN BOIS, DU TYPE A MADRIERS EN BLOCS*
- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) SIEBER, Dominik, CH-9443 Widnau, CH
- (51) **E04C 2/00** (11) **1 699 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810049.9 (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 2004/035616 27.10.2004
(87) WO 2005/042867 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514847 P
27.10.2004 US
(54) • *STRUKTURAUSRICHTUNGSGLIED*
• *STRUCTURAL ALIGNMENT MEMBER*
• *ELEMENT D'ALIGNEMENT STRUCTUREL*
- (71) Radius Track Corporation, 3530 88th Avenue NE, Blaine, MN 55014, US
(72) MEARS, Charles, W., Forest Lake, MN 55025, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- E04D 12/00** → (51) **B32B 27/12**
- (51) **E04D 15/02** (11) **1 699 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799300.1 (22) 12.11.2004
(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 2004/000159 12.11.2004
(87) WO 2005/047618 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 IE 20030855
(54) • *ZIEGELPOSITIONIERVORRICHTUNG*
• *A TILE POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE TUILES*
- (71) Martin, Paul, 9 New Houses, Moorland, Lisdoon, Dundalk, IE
Clelland, Derek, 4 Ashdale Park, Bayestate, Dundalk, IE
(72) Martin, Paul, Lisdoon, Dundalk, IE
Clelland, Derek, Bayestate, Dundalk, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (51) **E04F 19/04** (11) **1 699 989 A1***
B27D 5/00
(25) En (26) En
(21) 04804340.0 (22) 17.12.2004
(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
(86) EP 2004/014751 17.12.2004
(87) WO 2005/059270 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 BE 200300669
(54) • *FUSSLEISTE, BODENBELAGSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FUSSLEISTE*
• *SKIRTING BOARD, FLOOR COVERING SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING A SKIRTING BOARD*
• *PLINTHE, SYSTEME DE RECOUVREMENT DE SOL ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLINTHE*
- (71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
(72) THIERS, Bernard, B-8710 Wielsbeke, BE
DE BOE, Lode, B-8890 Moorslede, BE
CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE
VANHASTEL, Luc, B-8700 Tielt, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE
- (51) **E04G 1/15** (11) **1 699 990 A1***
E04G 5/08
(25) En (26) En
(21) 04800186.1 (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) NO 2004/000338 09.11.2004
(87) WO 2005/047621 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 NO 20035018
(54) • *BODENPLATTFORMGLIED FÜR GERÜST*
• *FLOOR DECK MEMBER FOR SCAFFOLDING*
• *PLATE-FORME POUR ECHAFAUDAGE*
- (71) RH Products International AS, Njords vei 2F, 4632 Kristiansand, NO
(72) HEGGLAND, Rolf, N-4656 Hamresanden, NO
STENGRIMSEN, Frank, N-1473 Skarer, NO
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- E04G 5/08** → (51) **E04G 1/15**
- (51) **E04G 21/32** (11) **1 699 991 A1***
A62B 1/04 **A62B 35/04**
(25) NI (26) En
(21) 04808785.2 (22) 14.12.2004
(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
(86) NL 2004/000869 14.12.2004
(87) WO 2005/061817 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 NL 1025127
26.03.2004 NL 1025821
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR STURZSICHERUNG*
• *SAFETY DEVICE FOR A FALL RESTRAINT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR RETENUE ANTI-CHUTE*
- (71) Kedge Holding B.V., Stephensonweg 2, 4207 HB Gorinchem, NL
(72) MASTENBROEK, Martin, NL-1406 KD Bussum, NL
(74) Jilderda, Anne Aylot, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **E04G 21/32** (11) **1 699 992 A1***
A62B 1/04 **A62B 35/04**
(25) NI (26) En
(21) 04808810.8 (22) 21.12.2004
(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
(86) NL 2004/000894 21.12.2004
(87) WO 2005/061818 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 NL 1025127
26.03.2004 NL 1025821
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR STURZ-
SICHERUNG*
• *SAFETY DEVICE FOR A FALL RESTRAINT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR SYSTEME
ANTI-CHUTE*
(71) Kedge Holding B.V., Stephensonweg 2, 4207 HB
Gorinchem, NL
(72) MASTENBROEK, Martin, NL-1406 KD Bussum, NL
VAN DER MARK, Hendrik Johannes, NL-1862 BE
Bergen, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V.,
Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **E04G 21/32** (11) **1 699 993 A1***
A62B 1/04 **A62B 35/04**
(25) NI (26) En
(21) 04808829.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NL 2004/000913 24.12.2004
(87) WO 2005/061819 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 NL 1025127
26.03.2004 NL 1025821
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR STURZ-
SICHERUNG*
• *SAFETY DEVICE FOR A FALL RESTRAINT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR SYSTEME
ANTI-CHUTE*
(71) Kedge Holding B.V., Stephensonweg 2, 4207 HB
Gorinchem, NL
(72) MASTENBROEK, Martin, NL-1406 KD Bussum, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V.,
Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

E04G 21/32 → (51) **E04G 23/00**

(51) **E04G 23/00** (11) **1 699 994 A1***
A47L 1/02 **A47L 11/38**
E04G 21/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816370.3 (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
(86) FR 2004/003196 10.12.2004
(87) WO 2005/061820 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 FR 0314904
(54) • *WARTUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE WAND
EINES GEBÄUDES MIT EINER RÖHREN-
FÖRMIGEN BEFESTIGUNGSSTRUKTUR*
• *MAINTENANCE DEVICE FOR THE WALL OF
A BUILDING WITH A TUBULAR SECURING
STRUCTURE*
• *DISPOSITIF D'ENTRETIEN D'UNE PAROI
D'IMMEUBLE EQUIPEE D'UNE STRUCTURE
D'ARRIMAGE TUBULAIRE*
(71) DAFORIB SARL, 22 rue du Général Dame, F-59320
Haubourdin, FR
(72) FOURNIER, André, F-59840 Lompref, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000
Lille, FR

(51) **E04H 15/34** (11) **1 699 995 A1***
E04H 15/44
(25) En (26) En
(21) 04812893.8 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/040469 03.12.2004
(87) WO 2005/061826 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 732731
(54) • *NABENSCHENKELVERBINDUNGSSYSTEM
FÜR EINEN UNTERSTAND*
• *HUB LEG JOINT SYSTEM FOR A SHELTER*
• *SYSTEME DE JOINTURE PAR TIGE A
MOYEU POUR UN ABRI*
(71) THE COLEMAN COMPANY, INC., 3600 North
Hydraulic Avenue, Wichita, Kansas 67219, US
(72) HOLUB, Timothy, M., Cheney, KS 67025, US
(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E04H 15/44 → (51) **E04H 15/34**

(51) **E06B 3/663** (11) **1 699 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803403.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/013635 01.12.2004
(87) WO 2005/054617 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 DE 10356216
(54) • *ISOLIERGLASEINHEIT*
• *INSULAING GLASS UNIT*
• *UNITÉ DE VITRAGE ISOLANT*
(71) USD Formteillechnik GmbH, Industriegebiet, Am
Rottland 14, 58534 Meinerzhagen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius,
Bavariaring 29, 80336 München, DE

E06B 3/67 → (51) **G02B 26/08**

E21B 17/01 → (51) **E21B 19/00**

(51) **E21B 17/02** (11) **1 699 997 A1***
E21B 47/12 **H01F 38/14**
(25) En (26) En
(21) 04806041.2 (22) 14.12.2004
(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
(86) GB 2004/005223 14.12.2004
(87) WO 2005/059298 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 GB 0329402
(54) • *TELESKOPISCHER DATENKOPPLER*
• *A TELESCOPIC DATA COUPLER*
• *COUPLEUR DE TRANSMISSION DE DON-
NEES TELESCOPIQUE*
(71) Geolink (UK) Limited, Walton Road, Dyce, Aberdeen
AB21 0GZ, GB
(72) ALLAN, Victor L., c/o Geolink (UK) Ltd, Aberdeen
AB21 0GZ, GB
(74) Orr, William McLean, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2
8PA, GB

(51) **E21B 19/00** (11) **1 699 998 A1***
E21B 17/01 **F16L 57/00**
(25) En (26) En
(21) 04761523.2 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) BR 2004/000162 31.08.2004
(87) WO 2005/021926 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 BR 0303446
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES
VERSTEIFUNGSGLIEDS FÜR EINE
SCHUTZANORDNUNG, DIE EIN FLEXIBLES
ROHR VOR VERSCHLEISS DURCH REI-
BUNG SCHÜTZT*
• *A STIFFENER FIXATION ASSEMBLY FOR A
PROTECTIVE ASSEMBLY THAT PROTECTS
A FLEXIBLE TUBE AGAINST WEAR DUE TO
FRICTION*
• *ENSEMBLE DE FIXATION DE RAIDISSEUR
POUR UN ENSEMBLE DE PROTECTION
D'UN TUBE SOUPLE CONTRE L'USURE
DUE AU FROTTEMENT*
(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche,
Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) CUNHA XAVIER, Gaspar, Tijuca, 20260-133 Rio de
Janeiro, RJ, BR
LAAF, Fred, Icarai, 22420-030 Niteroi, RJ, BR
DE ARAUJO DUVIVIER DE ALBUQUERQUE MELLO,
Luiz A., 22020-000 Rio de Janeiro, RJ, BR
COELHO MOZA, Jucimar, Cachambi, 20260-133
Rio de Janeiro, RJ, BR
(74) Bertrand, Didier, S.A. FEDIT-LORIOT Conseils en
Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008
Paris, FR

(51) **E21B 21/08** (11) **1 699 999 A1***
E21B 44/00
(25) En (26) En
(21) 04820890.4 (22) 29.11.2004
(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 2004/001758 29.11.2004
(87) WO 2005/064111 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 SE 0303548
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-
RUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS WÄH-
REND EINES GESTEINSBOHRPROZESSES
UND GESTEINSBOHRVORRICHTUNG
DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING POWER CONSUMPTION DURING A
ROCK DRILLING PROCESS AND A ROCK
DRILLING APPARATUS THEREFORE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE
CONTROLE DE LA CONSOMMATION
D'ENERGIE EN COURS DE FORAGE DE
ROCHES, ET DISPOSITIF DE FORAGE
CORRESPONDANT*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) HARTWIG, Sverker, S-187 33 Täby, SE
HENRYSSON, Jonas, S-716 92 Fjugesta, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB,
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E21B 21/08 → (51) **E21B 33/038**

(51) **E21B 33/038** (11) **1 700 000 A1***
E21B 21/08
(25) En (26) En
(21) 04806532.0 (22) 25.10.2004
(84) DK ES GB
(86) IB 2004/004372 25.10.2004
(87) WO 2005/042917 2005/19 12.05.2005

- (30) 30.10.2003 US 697204
(54) • *UNTERDRUCK-BOHREN VON BOHRLÖCHERN UND -PRODUKTION*
• *UNDERBALANCED WELL DRILLING AND PRODUCTION*
• *PRODUCTION ET FORAGE DE PUITES EN DEPRESSION*
(71) Stena Drilling Ltd., Ullevi House, Greenbank Crescent, East Tullos, Aberdeen AB12 3BG, GB
(72) HUMPHREYS, Gavin, Ullevi House, Aberdeen AB12 3BG, GB
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **E21B 33/06** (11) **1 700 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815888.5 (22) 31.12.2004
(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
(86) US 2004/043897 31.12.2004
(87) WO 2005/065364 2005/29 21.07.2005
(88) 03.08.2006
(30) 31.12.2003 US 533861 P
30.12.2004 US 27849
(54) • *MIT MESSGERÄTEN VERSEHENES INNEREN BOHRLÖCHSCHIEBERVENTIL ZUR MESSUNG VON BOHRGESTÄNGEBOHRPARAMETER*
• *INSTRUMENTED INTERNAL BLOWOUT PREVENTER VALVE FOR MEASURING DRILL STRING DRILLING PARAMETERS*
• *VANNE INSTRUMENTEE INTERIEURE DE BLOC OBTURATEUR POUR LA MESURE DES PARAMETRES DE FORAGE DE TRAINS DE TIGES*
(71) Varco IP, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) BOYADJIEFF, George, Villa Park, CA 92861, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 44/00 → (51) **E21B 21/08**

- (51) **E21B 45/00** (11) **1 700 002 A2***
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 04811499.5 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/038791 18.11.2004
(87) WO 2005/049957 2005/22 02.06.2005
(88) 17.11.2005
(30) 18.11.2003 US 520992 P
18.11.2003 US 520950 P
(54) • *HOCHTEMPERATURUMGEBUNGSWERKZEUGSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *HIGH TEMPERATURE ENVIRONMENT TOOL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME D'OUTILS POUR HAUTES TEMPERATURES ET PROCEDE*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
(72) SCHULTZ, Roger, L., Aubrey, Texas 76227, US
FREEMAN, James, J., Houston, Texas 77090, US
RODNEY, Paul, F., Houston, Texas 77389, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/12 → (51) **E21B 17/02**

E21B 47/12 → (51) **E21B 45/00**

- (51) **E21B 49/00** (11) **1 700 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794910.2 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/033678 13.10.2004
(87) WO 2005/048664 2005/21 26.05.2005
(88) 06.10.2005
(30) 06.11.2003 US 702836
(54) • *HOCHTEMPERATURSCHALTKREISE*
• *HIGH TEMPERATURE CIRCUITS*
• *CIRCUITS FONCTIONNANT A HAUTES TEMPERATURES*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
(72) RODNEY, Paul, F., Spring, Texas 77389, US
MASINO, James, E., Houston, Texas 77094, US
SCHULTZ, Roger, L., Aubrey, Texas 76227, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 700 004 A1***
F01D 5/16

- (25) De (26) De
(21) 04786884.9 (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) DE 2004/002172 30.09.2004
(87) WO 2005/056984 2005/25 23.06.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357075
(54) • *VERFAHREN ZUR LÄRMREDUZIERUNG VON TURBOMASCHINEN MITTELS VERÄNDERUNG DER OBERFLÄCHENSTRÖMUNG EINES STATORS*
• *METHOD FOR REDUCING THE NOISE OF TURBO GENERATORS BY MODIFYING THE SURFACE CIRCULATION OF A STATOR*
• *PROCEDE DE REDUCTION DU BRUIT DE TURBOGENERATEURS PAR LA MODIFICATION DE LA CIRCULATION SUPERFICIELLE D'UN STATOR*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) BORCHERS, Ingo, Udo, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
DROBIETZ, Roger, 88682 Salem, DE
LANGE, Thomas, 88090 Immenstaad, DE

F01D 5/14 → (51) **F01D 17/16**

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/28 → (51) **F01D 17/16**

F01D 9/02 → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F01D 17/14** (11) **1 700 005 A1***
F02B 37/007 **F02B 37/18**
F02C 6/12
(25) En (26) En
(21) 03767781.2 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(86) EP 2003/014013 10.12.2003
(87) WO 2005/059317 2005/26 30.06.2005
(54) • *VERSTELLBARE DÜSENEINRICHTUNG FÜR EINEN TURBOLADER*
• *VARIABLE NOZZLE DEVICE FOR A TURBOCHARGER*
• *DISPOSITIF A BUSE VARIABLE POUR TURBOCOMPRESSEUR*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) PERRIN, Jean-Luc, c/o Honeywell Garret, F-88150 Thaon Les-Vosges, FR

- FIGURA, Giorgio, c/o Honeywell Garret, F-88150 Thaon-Les-Vosges, FR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **1 700 006 A1***
F01D 5/28 **F01D 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 03817948.7 (22) 12.08.2003
(84) DE FR GB
(86) EP 2003/008936 12.08.2003
(87) WO 2005/014980 2005/07 17.02.2005
(54) • *AUS BLECH HERGESTELLTE VORRICHTUNG MIT VARIABLER DÜSE*
• *VARIABLE NOZZLE DEVICE MADE FROM SHEET METAL*
• *DISPOSITIF A TUYERE VARIABLE EN TOLE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) FIGURA, Giorgio, c/o HONEYWELL GARRETT, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
TISSERANT, Denis, c/o HONEYWELL GARRETT, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
WABINSKI, Guillaume, c/o HONEYWELL GARRETT, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **1 700 007 A2***
F01D 5/14 **F01D 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 04813556.0 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/041245 10.12.2004
(87) WO 2005/059313 2005/26 30.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 12.12.2003 US 529078 P
08.12.2004 US 7769
(54) • *FORMEN VON LEITSCHAUFELN UND HÄLSEN FÜR EINE RADIALTURBINENANORDNUNG*
• *VANE AND THROAT SHAPING FOR A RADIAL TURBINE ASSEMBLY*
• *DESSIN D'UNE AUBE ET DE SA GORGE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) DILLEY, Roland, L., Morristown, NJ 07962, US
BELDAM, Richard, Paul, Morristown, NJ 07962, US
(74) Chivarov, Gueorgui, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01D 21/00 → (51) **F02C 9/42**

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 700 008 A2***
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 03808612.0 (22) 18.12.2003
(84) DE
(86) US 2003/041606 18.12.2003
(87) WO 2005/060371 2005/27 07.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 04.12.2003 US
(54) • *MOTORKÜHLUNG ÜBER EINE GEMEINSAME RADIALE EBENE*
• *COMMON RADIAL PLANE MOTOR COOLING*
• *REFROIDISSEMENT DE MOTEUR A PLAN RADIAL COMMUN*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CARDENAS, Alfredo, Hermosa Beach, CA 90254, US
MCKELVEY, Wilfred, G., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

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

(30) 19.12.2003 NL 1025078

- (54) • MULDENKÜHLER
- WELL COOLER
- DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR PUIITS

(51) **F01D 25/14** (11) **1 700 009 A2***
F01D 25/26

(25) De (26) De
(21) 04804511.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
(86) EP 2004/052784 03.11.2004
(87) WO 2005/045203 2005/20 19.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352089

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER TURBOMASCHINE, UND TURBOMASCHINE
- METHOD FOR OPERATING A TURBOMACHINE, AND CORRESPONDING TURBOMACHINE
- PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

(72) BIRRELL, Andrew, CH-5415 Rieden, CH
BUSEKROS, Armin, CH-8049 Zürich, CH
OMISORE, Olatunde, CH-5415 Nussbaumen, CH

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/14**

(51) **F01L 9/04** (11) **1 700 012 A1***

(25) De (26) De
(21) 04797566.9 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012432 03.11.2004
(87) WO 2005/061863 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358936

- (54) • ELEKTRISCHER VENTILTRIEB MIT DRE-HAKTUATOR
- ELECTRICAL VALVE ACTUATING DEVICE COMPRISING A ROTARY ACTUATOR
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE COMPRENANT UN ACTIONNEUR ROTATIF

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) MEYER, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/14**

(51) **F01K 1/00** (11) **1 700 010 A2***

(25) En (26) En
(21) 04799363.9 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IL 2004/001056 17.11.2004
(87) WO 2005/049974 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 IL 15898903
20.05.2004 US 849502

- (54) • HYBRIDKRAFTWERK FÜR KONTINUIERLICHE ZUVERLÄSSIGE ENERGIE AN ORTEN, EINSCHLIESSLICH ABGELEGENEN ORTEN
- HYBRID POWER SYSTEM FOR CONTINUOUS RELIABLE POWER AT LOCATIONS INCLUDING REMOTE LOCATIONS
- SYSTEME GENERATEUR HYBRIDE FOURNISSANT UNE ENERGIE FIABLE CONTINUE, NOTAMMENT DANS DES LIEUX ELOIGNES

(71) Ormat Technologie, Inc., 980 Greg Street, Sparks,
NV 89431-6039, US

(72) BRONICKI, Lucien, Y., 81510 Yavne, IL

(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F01L 9/04** (11) **1 700 013 A1***

(25) En (26) En
(21) 04807504.8 (22) 15.12.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/019147 15.12.2004
(87) WO 2005/059319 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419391

- (54) • VENTILTRIEB FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
- VALVE GEAR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- COMMANDE DE SOUPAPES D'UN MOTEUR THERMIQUE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) EZAKI, Shuichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-
shi, Aichi 4718571, JP

ASADA, Toshiaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-
shi, Aichi 4718571, JP

TSUJI, Kimitoshi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-
shi, Aichi 4718571, JP

KUSAKA, Yasushi, c/o Toyota Jidosha K. K.,
Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01P 11/06 → (51) **F01P 3/20**

F02B 17/00 → (51) **F02B 25/14**

(51) **F02B 25/14** (11) **1 700 016 A1***
F02B 29/08 **F02B 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805575.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/003049 26.11.2004
(87) WO 2005/056992 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 FR 0314212

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUF-GE Ladenen Motors, insbesondere eines Motors mit indirekter Einspritzung
- METHOD OF CONTROLLING A SUPERCHARGED ENGINE, PARTICULARLY AN INDIRECT INJECTION ENGINE
- PROCEDE DE CONTROLE D'UN MOTEUR SURALIMENTE, NOTAMMENT D'UN MOTEUR A INJECTION INDIRECTE

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-
Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) LEDUC, Pierre, F-78650 Beynes, FR
MONNIER, Gaëtan, F-92500 Rueil Malmaison, FR

F02B 27/02 → (51) **F02M 21/02**

F02B 29/08 → (51) **F02B 25/14**

F02B 37/007 → (51) **F01D 17/14**

F02B 37/12 → (51) **F02B 39/10**

F02B 37/14 → (51) **F02B 39/10**

F02B 37/18 → (51) **F01D 17/14**

(51) **F02B 39/10** (11) **1 700 017 A1***
F02B 37/14 **F02B 37/12**
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 04814950.4 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/042818 17.12.2004
(87) WO 2005/064136 2005/28 14.07.2005
(30) 20.12.2003 US 743686

- (54) • VERDICHTERPUMPSCHUTZ FÜR ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTEN TURBOLADER
- COMPRESSOR SURGE PROTECTOR FOR ELECTRIC ASSISTED TURBOCHARGER
- DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE DES SURTENSIONS DE COMPRESSEUR POUR UN TURBOCOMPRESSEUR A COMMANDE ELECTRIQUE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) ALLEN, John, F., El Segundo, CA 90245, US
BIRCH, Kevin, Morristown NJ 07962, US
BLACK, Daniel, Morristown NJ 07962, US

(51) **F01L 1/14** (11) **1 700 011 A2***
F01L 1/18 **F02F 7/00**
F02F 11/00 **F16J 15/06**

(25) En (26) En
(21) 04810296.6 (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 2004/036665 04.11.2004
(87) WO 2005/052323 2005/23 09.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 20.11.2003 US 718431

- (54) • DICHTUNG MIT STÖSSELSTANGENHALTER
- GASKET WITH PUSHROD RETAINER
- JOINT A PATTE DE FIXATION POUR POUSSOIR

(71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455
Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US

(72) KNUDSEN, Julian, R., North Prairie, WI 53153, US
WELCH, Christopher, B., Waukesha, WI 53189, US

(51) **F01L 13/00** (11) **1 700 014 A1***

(25) En (26) En
(21) 04807032.0 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/018673 08.12.2004
(87) WO 2005/059321 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003421278
24.12.2003 JP 2003426334

- (54) • VARIABLER VENTILMECHANISMUS
- VARIABLE VALVE MECHANISM
- MECANISME A SOUPE VARIABLE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) ASADA, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
EZAKI, Shuichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

TATENO, Manabu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01P 3/20** (11) **1 700 015 A1***

F01P 11/06 **C23F 13/02**
B63H 21/38 **B63J 2/12**
(25) NI (26) En
(21) 04808801.7 (22) 17.12.2004
(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

(86) NL 2004/000885 17.12.2004
(87) WO 2005/073531 2005/32 11.08.2005

DEL, Gerhard, E., New Baltimore MI 48047, US HEDRICK, Rhett, Morristown NJ 07962, US	(74) Chivarov, Gueorgui, Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
F02C 6/00 → (51) F02C 9/42	
F02C 6/12 → (51) F01D 17/14	
F02C 7/042 → (51) B64D 33/02	
F02C 7/057 → (51) B64D 33/02	
F02C 7/18 → (51) F01D 25/12	
(51) F02C 7/236 (11) 1 700 018 A1* F02C 9/30	
(25) En (26) En	
(21) 04789492.8 (22) 30.09.2004	
(84) DE FR GB	
(86) US 2004/032499 30.09.2004	
(87) WO 2005/033491 2005/15 14.04.2005	
(30) 30.09.2003 US 506744 P 26.11.2003 US 723904	
(54) • HOCHGENAUES BRENNSTOFFDOSIERSYSTEM FÜR TURBOMOTOREN • HIGH ACCURACY FUEL METERING SYSTEM FOR TURBINE ENGINES • SYSTEME DE DOSAGE DE CARBURANT HAUTE PRECISION POUR MOTEURS A TURBINE	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	
(72) LORENZ, William, Dowagiac, MI 49047, US	
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
F02C 9/30 → (51) F02C 7/236	
(51) F02C 9/42 (11) 1 700 019 A1* F02C 6/00 F01D 21/00	
(25) En (26) En	
(21) 04798082.6 (22) 25.11.2004	
(84) DE FR GB IT	
(86) EP 2004/013403 25.11.2004	
(87) WO 2005/052341 2005/23 09.06.2005	
(30) 27.11.2003 IT MI20032324	
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER NUTZLEBENSDAUER DER GASTURBINEN EINER ANLAGE • PROCEDURE FOR CONTROLLING THE USEFUL LIFE OF THE GAS TURBINES OF A PLANT • PROCEDURE DE CONTROLE DE LA VIE UTILE DE TURBINES A GAZ D'UNE INSTALLATION	
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Firenze, IT	
(72) GUGLIOTTA, Giuseppe, I-56124 Pisa, IT NUZZI, Giuseppe, I-50018 Scandicci, IT CORZI, Vincenzo, I-50055 Lastra A Signa, IT	
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB	
F02D 11/08 → (51) F02M 21/02	
F02D 29/02 → (51) F02M 21/02	

(51) F02D 41/00 (11) 1 700 020 A1* (25) En (26) En	(21) 04751512.7 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/014146 07.05.2004	
(87) WO 2005/047675 2005/21 26.05.2005	
(30) 11.11.2003 US 706507	
(54) • MIT DAMPF BETRIEBENER MOTOR • VAPOR FUELED ENGINE • MOTEUR ALIMENTE EN VAPEUR	
(71) V-Tek, 13360 SE 122nd, A7, Clackamas, OR 97015, US	
(72) BUSHNELL, Raymond, Bryce, Beaver Creek, OR 97004, US	
LEWIS, Danny, Robert, Beaver Creek, OR 97004, US PARRY, Robert, William, Oregon City, OR 97045, US	
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
F02D 41/00 → (51) F02B 39/10	
(51) F02D 41/02 (11) 1 700 021 A1* (25) Fr (26) Fr	(21) 04816548.4 (22) 15.12.2004
(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	
(86) FR 2004/050694 15.12.2004	
(87) WO 2005/064143 2005/28 14.07.2005	
(30) 23.12.2003 FR 0315259	
(54) • VERFAHREN ZUR ECHTZEITBESTIMMUNG DER MASSE VON TEILCHEN IN EINEM TEILCHENFILTER EINES KRAFTFAHRZEUGS • METHOD FOR REAL TIME DETERMINATION OF THE MASS OF PARTICLES IN A PARTICLE FILTER OF A MOTOR VEHICLE • PROCEDE DE DETERMINATION EN TEMPS REEL DE LA MASSE DE PARTICULES PRESENTE DANS UN FILTRE A PARTICULES DE VEHICULE AUTOMOBILE	
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) HODJATI, Shahin, F-75014 Paris, FR BERT, Christian, F-91360 Epinay sur Orge, FR	
F02D 41/14 → (51) F02D 41/34	
(51) F02D 41/34 (11) 1 700 022 A1* F02D 41/14	(25) De (26) De
(21) 04820413.5 (22) 02.12.2004	
(84) DE FR GB IT	
(86) EP 2004/013695 02.12.2004	
(87) WO 2005/059341 2005/26 30.06.2005	
(30) 12.12.2003 DE 10358108	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZYLINDERINDIVIDUELLEN BESTIMMUNG UND REGULUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZMENGE • METHOD AND DEVICE FOR THE CYLINDER-SPECIFIC DETERMINATION AND REGULATION OF A FUEL-INJECTION QUANTITY • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER ET REGULER LA QUANTITE DE CARBURANT INJECTEE DE MANIERE INDIVIDUELLE DANS CHAQUE CYLINDRE	
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) BORNITZ, Joachim, 71334 Waiblingen, DE FEKETE, Nicholas, 70597 Stuttgart, DE	

MATASSINI, Lorenzo, 70794 Filflerstadt, DE PFAFF, Rüdiger, 70499 Stuttgart, DE	
F02F 7/00 → (51) F01L 1/14	
F02F 7/00 → (51) F02M 55/00	
F02F 11/00 → (51) F01L 1/14	
(51) F02G 1/044 (11) 1 700 023 A2* (25) De (26) De	(21) 04761954.9 (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) CH 2004/000614 07.10.2004	
(87) WO 2005/035962 2005/16 21.04.2005	
(88) 07.07.2005	
(30) 10.10.2003 CH 176903 03.11.2003 CH 187703	
(54) • HEISSGASKRAFTMASCHINE • HOT GAS ENGINE • MOTEUR A GAZ CHAUD	
(71) Servis, Wilhelm, Gutstrasse 51, 8400 Winterthur, CH Von Segesser, Ludwig K., Avenue du Tribunal Fédéral, 21, 1005 Lausanne, CH	
(72) Servis, Wilhelm, 8400 Winterthur, CH Von Segesser, Ludwig K., 1005 Lausanne, CH	
(51) F02K 9/95 (11) 1 700 024 A1* F02K 9/96	(25) En (26) En
(21) 04808706.8 (22) 11.11.2004	
(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 2004/000790 11.11.2004	
(87) WO 2005/049999 2005/22 02.06.2005	
(30) 18.11.2003 EP 03078614	
(54) • VERFAHREN ZUM ZÜNDEN EINES RAKETENMOTORS UND RAKETENMOTOR • PROCESS FOR IGNITING A ROCKET ENGINE AND ROCKET ENGINE • PROCEDE PERMETTANT D'ALLUMER UN MOTEUR DE FUSEE ET MOTEUR DE FUSEE	
(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL	
(72) SCHÖYER, Herman, Fedde, Rein, NL-2726 DV Zoetermeer, NL MAREE, Anton, Gerhardus, Maria, NL-2612 PJ Delft, NL SANDERS, Hubertus, Marie, NL-2624 CV Delft, NL	
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL	
F02K 9/96 → (51) F02K 9/95	
(51) F02M 21/02 (11) 1 700 025 A1* F02B 27/02 F02D 29/02 F02D 11/08	(25) De (26) De
(21) 04766688.8 (22) 02.09.2004	
(84) DE FR GB	
(86) EP 2004/052016 02.09.2004	
(87) WO 2005/031143 2005/14 07.04.2005	
(30) 26.09.2003 DE 10344759	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern EINER BRENNKRAFTMASCHINE • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEISS, Frank, 93080 Pentling/Grasslfling, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

- (51) **F02M 21/06** (11) **1 700 026 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04803131.4 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/012828 12.11.2004
- (87) WO 2005/061949 2005/27 07.07.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 11.12.2003 DE 10358311
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERDAMPFUNG EINES KRYOGEN GESPEICHERTEN KRAFTSTOFFS
 - SYSTEM AND METHOD FOR VAPORIZING A CRYOGENICALLY STORED FUEL
 - SYSTEME ET PROCEDE DE VAPORISATION D'UN CARBURANT STOCKE DE MANIERE CRYOGENIQUE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) GRÖTZBACH, Andres, 86911 Diessen, DE
FICKEL, Hans-Christian, 85368 Moosburg, DE
- (74) Bücken, Helmut, et al, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

F02M 51/06 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F02M 55/00** (11) **1 700 027 A1***
- F02M 55/02** **F02M 61/14**
- F02F 7/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816546.8 (22) 15.12.2004
- (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
- (86) FR 2004/050692 15.12.2004
- (87) WO 2005/064146 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 FR 0315310
- (54)
 - SCHUTZGEHÄUSE FÜR EIN EINSPRITZSYSTEM
 - PROTECTIVE HOUSING FOR AN INJECTION SYSTEM
 - BOITIER DE PROTECTION D UN SYSTEME D INJECTION
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) CENTONI, Eddie, F-78111 Dammartin en Serve, FR
LAVAGNE D'ORTIGUE, Sabine, F-92500 Rueil Malmaison, FR

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 55/04 → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 700 028 A1***
- F04B 39/00** **F02M 55/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04802632.2 (22) 21.10.2004
- (84) DE FR IT
- (86) DE 2004/002343 21.10.2004
- (87) WO 2005/057004 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 DE 10357612
- (54)
 - VENTILANORDNUNG, INBESONDERE EINLASSVENTIL EINER HOCHDRUCK-KRAFTSTOFFPUMPE
 - VALVE ARRANGEMENT IN PARTICULAR INLET VALVE FOR A HIGH PRESSURE FUEL PUMP
 - ENSEMBLE SOUPAPE, EN PARTICULIER SOUPAPE D'ADMISSION D'UNE POMPE A CARBURANT HAUTE PRESSION

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAIER, Ulrich, 72766 Reutlingen, DE
AMBROCK, Sascha, 70839 Gerlingen, DE
BAUER, Peter, 71254 Ditzingen, DE
KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE

- F02M 61/08** → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 700 029 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04738874.9 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/001452 07.07.2004
- (87) WO 2005/021956 2005/10 10.03.2005
- (30) 22.08.2003 DE 10338715
- (54)
 - AUSGLEICHSELEMENT FÜR EIN BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
 - COMPENSATION ELEMENT FOR A FUEL INJECTION VALVE
 - ELEMENT DE COMPENSATION POUR SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE
SCHEFFEL, Martin, 71665 Vaihingen, DE

F02M 61/14 → (51) **F02M 55/00**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 700 030 A1***
- F02M 61/08** **F16K 1/38**
- (25) De (26) De
- (21) 04790029.5 (22) 22.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2004/002356 22.10.2004
- (87) WO 2005/059353 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 DE 10359302
- (54)
 - VENTILK RPER MIT MEHRFACHKEGELGEOMETRIE AM VENTILSITZ
 - VALVE BODY COMPRISING A POLYCONICAL GEOMETRY ON THE VALVE SEAT
 - CORPS DE SOUPAPE PRESENTANT AU NIVEAU DU SIEGE DE SOUPAPE UNE GEOMETRIE DE CONE MULTIPLE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
STUTZENBERGER, Heinz, 71665 Vaihingen, DE
DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
HENKEL, Bernhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F03B 3/06** (11) **1 700 031 A2***

- F03B 13/06** **E02B 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805486.0 (22) 18.11.2004
- (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 2004/002949 18.11.2004
- (87) WO 2005/054667 2005/24 16.06.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 20.11.2003 FR 0350862
- (54)
 - TURBINE UND HYDROELEKTRISCHES KRAFTWERK FÜR SEHR GERINGE FALLHÖHEN
 - TURBINE AND HYDROELECTRIC POWER PLANT FOR VERY LOW DROPS
 - TURBINE ET CENTRALE HYDRAULIQUE POUR TRES BASSE CHUTE
- (71) Fonkenell, Jacques, 75, rue Parmentier, 38140 Izeaux, FR
- (72) Fonkenell, Jacques, 38140 Izeaux, FR

- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble, FR

F03B 13/06 → (51) **F03B 3/06**

- (51) **F03B 13/20** (11) **1 700 032 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04817592.1 (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
- (86) FR 2004/003379 24.12.2004
- (87) WO 2005/068832 2005/30 28.07.2005
- (30) 26.12.2003 FR 0315473
- (54)
 - SCHWIMMORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WELLENENERGIE MIT SPIRALFÖRMIGEM HEBWERK
 - FLOATING DEVICE FOR RECOVERY OF SWELL ENERGY WITH A SPIRAL LIFT
 - DISPOSITIF FLOTTANT RECUPERATEUR DE L'ENERGIE DES HOULES AVEC ELEVATEUR HELICOIDAL
- (71) HILDEBRAND, Georges, 5 Allée des Lilas, 88000 Epinal, FR
- (72) HILDEBRAND, Georges, 88000 Epinal, FR
- (74) Nuss, Pierre, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **F03D 7/02** (11) **1 700 033 A1***

- F15B 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04797724.4 (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) EP 2004/012642 09.11.2004
- (87) WO 2005/061888 2005/27 07.07.2005
- (30) 09.12.2003 DE 10358486
- (54)
 - HYDRAULISCHER AZIMUTANTRIEB MIT SPIELAUSGLEICH FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE
 - HYDRAULIC AZIMUTH DRIVE FOR A WIND POWER PLANT, FEATURING PLAY COMPENSATION
 - ENTRAINEMENT AZIMUTAL HYDRAULIQUE A COMPENSATION DE JEU POUR UNE EOLIENNE
- (71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) HAHMANN, Wolfgang, 47906 Kempen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwältin Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **F04B 1/20** (11) **1 700 034 A1***

- F04B 1/22** **F04B 1/30**
- (25) De (26) De
- (21) 04803814.5 (22) 13.12.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2004/014184 13.12.2004
- (87) WO 2005/057009 2005/25 23.06.2005
- (30) 15.12.2003 DE 10358728
- (54)
 - AXIALKOLBENMASCHINE ZUM UNABHÄNGIGEN FÖRDERN IN MEHRERE HYDRAULISCHE KREISLÄUFE
 - AXIAL PISTON MACHINE FOR INDEPENDENT DELIVERY INTO SEVERAL HYDRAULIC CIRCUITS
 - MACHINE A PISTONS AXIAUX POUR REALISER UN ACHEMINEMENT INDEPENDANT DANS PLUSIEURS CIRCUITS HYDRAULIQUES
- (71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) JACOBS, Georg, 89073 Ulm, DE
KREJA, Jerzy, 89278 Nersingen, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 1/22 → (51) **F04B 1/20**

F04B 1/30 → (51) **F04B 1/20**

(51) **F04B 39/00** (11) **1 700 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809373.3 (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
(86) JP 2005/021741 21.11.2005
(87) WO 2006/054800 2006/25 26.06.2006
(30) 22.11.2004 JP 2004337109

(54) • **KOMPRESSOR**
• **COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) INOUE, Akira, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YANASE, Seigo Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
WATANABE, Kiwamu Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOBAYASHI, Hidenori Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F04B 39/00 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F04B 43/04** (11) **1 700 036 A1***
F04B 53/10
(25) De (26) De
(21) 04804104.0 (22) 20.12.2004
(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
(86) EP 2004/014505 20.12.2004
(87) WO 2005/061894 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360709

(54) • **MIKROPUMPE UND KLEBSTOFFFREIES
VERFAHREN ZUR VERBINDUNG ZWEIER
SUBSTRATE**
• **MICROPUMP AND ADHESIVE-FREE
METHOD FOR JOINING TWO SUBSTRATES**
• **MICROPOMPE ET PROCEDE SANS ADHESIF
POUR L'ASSEMBLAGE DE DEUX SUBS-
TRATS**
(71) Bartels Mikrotechnik GmbH, Emil-Figge-Strasse
76, 44227 Dortmund, DE
(72) MEYKNECHT, Ron, 48159 Münster, DE
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166
Gräfelfing, DE

(51) **F04B 53/00** (11) **1 700 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810697.5 (22) 10.11.2004
(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 2004/037554 10.11.2004
(87) WO 2005/047693 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 US 715200
(54) • **VERDICHTERABFÜHRKAMMER MIT PRALL-
PLATTE**
• **COMPRESSOR DISCHARGE CHAMBER
WITH BAFFLE PLATE**

• **CHAMBRE D'EVACUATION DE COMPRES-
SEUR A CHICANE**

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) DANIELS, Mark, A., LaCrosse, WI 54601, US
TETU, Lee, G., Baldwinsville, NY 13027, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F04B 53/10 → (51) **F04B 43/04**

(51) **F04C 2/00** (11) **1 700 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806203.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2004/005407 23.12.2004
(87) WO 2005/061896 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329839
(54) • **VAKUUMPUMPE**
• **VACUUM PUMP**
• **POMPE A VIDE**
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) LIU, Michael Chung Kau, Burgess Hill, West Sussex
RH15 9TT, GB
DOWDESWELL, Stephen, Burgess Hill, West Sussex
RH15 9TT, GB
SCHOFIELD, Nigel Paul, Burgess Hill, West Sussex
RH15 9TT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F04D 1/00** (11) **1 700 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806029.7 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2004/005211 08.12.2004
(87) WO 2005/059367 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 GB 0329034
(54) • **VAKUUMPUMPANORDNUNG**
• **VACUUM PUMPING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE POMPAGE A VIDE**
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) SCHOFIELD, Nigel Paul, BOC Edwards, Burgess
Hill, West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc,
Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F04D 29/42** (11) **1 700 040 A1***
F04D 29/46

(25) En (26) En
(21) 04813122.1 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/040751 03.12.2004
(87) WO 2005/057018 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 US 727845
09.08.2004 US 914562
(54) • **KOMPRESSORDIFFUSOR**
• **COMPRESSOR DIFFUSER**
• **DIFFUSEUR DE COMPRESSEUR**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) McARDLE, Nathan, J., Morristown, NJ 07962, US
SLUPSKI, Kevin, Morristown, NJ 07962, US
ALLEN, John, F., Morristown, NJ 07962, US

DON, Arnold, Steven, Morristown, NJ 07962, US
ELLIS, Stephen, W., Morristown, NJ 07962, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04D 29/46 → (51) **F04D 29/42**

F15B 7/00 → (51) **F03D 7/02**

F15B 18/00 → (51) **F15B 20/00**

(51) **F15B 20/00** (11) **1 700 041 A1***
B64C 13/42 **F15B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 04822162.6 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB IT PL
(86) US 2004/039981 01.12.2004
(87) WO 2006/006950 2006/03 19.01.2006
(30) 23.12.2003 US 746033

(54) • **REDUNDANTE FLUSSSTEUERUNG FÜR
HYDRAULISCHE STELLGLIEDSYSTEME**
• **REDUNDANT FLOW CONTROL FOR
HYDRAULIC ACTUATOR SYSTEMS**
• **REGULATION DE DEBIT REDONDANTE
POUR SYSTEMES DE COMMANDE
HYDRAULIQUE**
(71) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road,
Santa Clarita, CA 91355, US
(72) HART, Kenneth, E., Simi Valley, CA 93065, US
(74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic
Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood
Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **F16B 1/00** (11) **1 700 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811523.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/038820 19.11.2004
(87) WO 2005/052387 2005/23 09.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 21.11.2003 US 718914
(54) • **U-BOLZEN-ANORDNUNG**
• **U-BOLT ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE BOULON EN U**
(71) MacLean-Fogg GmbH, Höchester Strasse 84-86,
65835 Liederbach, DE
(72) JAKUSZESKI, Gerard, S., Oxford, MI 48371, US
WILSON, Larry, J., Commerce Township, MI
48382, US
HARRIS, David, A., Fulton, IL 61252, US
CROWE, John, V., Lake Bluff, IL 60044, US

(51) **F16B 5/06** (11) **1 700 043 A1***
F16B 21/12

(25) En (26) En
(21) 04804886.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/053540 16.12.2004
(87) WO 2005/059375 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 FR 0314797
15.07.2004 FR 0407843
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES
SCHILDES AN EINEM TANK, SCHILD, MON-
TAGEVERFAHREN UND TANK**
• **DEVICE FOR ASSEMBLING A SHIELD ONTO
A TANK, SHIELD, ASSEMBLY METHOD AND
TANK**
• **DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE D'UN
ÉCRAN SUR UN RÉSERVOIR, ÉCRAN,
MÉTHODE D'ASSEMBLAGE ET RÉSERVOIR**
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société
Anonyme), Rue de Ransbeck, 310, 1120 Bruxelles,
BE

- (72) BUFFARD, OLIVIER, F-53240 La Baconniere, FR
KUNSTMANN, OLIVIER, F-53210 Agentre, FR
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **F16B 5/06** (11) **1 700 044 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04816516.1 (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
- (86) FR 2004/050662 08.12.2004
- (87) WO 2005/064171 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 FR 0315262
- (54) • MONTAGEVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER STÜTZE FÜR EIN ZUBEHÖRTEIL
• FIXTURE FOR FIXING A SUPPORT FOR AN ACCESSORY
• AGENCEMENT POUR LA FIXATION D'UN SUPPORT D'ACCESSOIRE
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) CAFFARRI, SERGIO, F-78800 Houilles, FR
AESCHLIMANN, JEAN-LOUIS, F-28230 Epernon, FR
JOSSE, PASCAL, F-78500 Sartrouville, FR

F16B 13/08 → (51) **E03C 1/04**

F16B 21/12 → (51) **F16B 5/06**

(51) **F16B 23/00** (11) **1 700 045 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04816550.0 (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
- (86) FR 2004/050696 15.12.2004
- (87) WO 2005/073569 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.12.2003 FR 0315638
28.01.2004 FR 0450154
- (54) • SCHRAUBE MIT EINEM SCHRAUBENKOPF MIT INNENSECHSKANT, DER AN EINE BOHRERENDFORM ANGEPASST IST
• SCREW PROVIDED WITH A SOCKET HEAD ADAPTED TO A DRILL END SHAPE
• VIS COMPRENANT UNE EMPREINTE ADAPTEE A LA FORME DE L'EXTREMITÉ D'UN FORET
- (71) Leger, Serge, 46, Rue Saint-Jean, 87300 Breuilau, FR
- (72) Leger, Serge, 87300 Breuilau, FR
- (74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F16B 47/00 → (51) **B25B 5/00**

F16C 3/08 → (51) **C21D 9/30**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 700 046 A1***
(25) De (26) De

- (21) 04802992.0 (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
- (86) DE 2004/002812 22.12.2004
- (87) WO 2005/061911 2005/27 07.07.2005
- (30) 23.12.2003 DE 20320238 U
21.12.2004 DE 20401973 U
- (54) • KUGELGELENK
• BALL JOINT
• ARTICULATION A ROTULE
- (71) Sachsenring Zwickau AG, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE

- (72) STRAUCH, Jürgen, 08115 Lichtentanne, DE
WACKES, Ulrich, 08115 Lichtentanne, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

F16C 37/00 → (51) **D06F 58/04**

F16D 41/10 → (51) **B62D 5/00**

(51) **F16D 55/00** (11) **1 700 047 A1***
F16D 69/04 **F16D 65/095**

- (25) En (26) En
- (21) 03819235.7 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000870 30.12.2003
- (87) WO 2005/064188 2005/28 14.07.2005
- (54) • BREMSBELAG UND -SATTEL FÜR SCHEIBENBREMSE
• BRAKE PAD AND CALIPER FOR A DISC BRAKE
• PATIN DE FREIN ET ETRIER POUR UN FREIN A DISQUES
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) SCHORN, Michael, I-20050 Camparada, IT
TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine, IT
ONGARETTI, Enrico, Battista, I-24040 Stezzano, IT
SALA, Paolo, I-24030 Villa D'Adda, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

F16D 55/00 → (51) **F16D 55/228**

(51) **F16D 55/228** (11) **1 700 048 A1***
F16D 55/00

- (25) En (26) En
- (21) 03819234.0 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000869 30.12.2003
- (87) WO 2005/064192 2005/28 14.07.2005
- (54) • SATTEL FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
• CALIPER FOR A DISC-BRAKE
• ETRIER DE FREIN A DISQUE
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) SCHORN, Michael, I-20050 Camparada, IT
TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine, IT
ONGARETTI, Enrico, Battista, I-24040 Stezzano, IT
SALA, Paolo, I-24030 Villa D'Adda, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

F16D 65/092 → (51) **B60T 7/10**

F16D 65/095 → (51) **F16D 55/00**

(51) **F16D 65/097** (11) **1 700 049 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03819237.3 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000873 30.12.2003
- (87) WO 2005/064193 2005/28 14.07.2005
- (54) • FEDERELEMENT ZUR BEFESTIGUNG EINES BREMSBELAGS IN EINEM SATTEL EINER SCHEIBENBREMSE
• SPRING ELEMENT FOR FIXING A BRAKE PAD IN A CALIPER OF A DISC BRAKE
• ELEMENT RESSORT POUR FIXER UNE PLAQUETTE DE FREIN DANS UN ETRIER DE FREIN A DISQUE
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) SCHORN, Michael, I-20050 Camparada, IT

- TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine, IT
ONGARETTI, Enrico, Battista, I-24040 Stezzano, IT
SALA, Paolo, I-24030 Villa D'Adda, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

(51) **F16D 65/097** (11) **1 700 050 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03819239.9 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000875 30.12.2003
- (87) WO 2005/064194 2005/28 14.07.2005
- (54) • BELAGFEDER ODER ELASTISCHES GLIED FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
• PAD SPRING OR RESILIENT MEMBER FOR A DISC BRAKE
• RESSORT DE PATIN OU ORGANE ELASTIQUE POUR FREIN A DISQUE
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) SCHORN, Michael, I-20050 Camparada, IT
TIRONI, Giovanni, Mario, I-24044 Dalmine, IT
ONGARETTI, Enrico, Battista, I-24040 Stezzano, IT
SALA, Paolo, I-24030 Villa D'Adda, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F16D 65/12** (11) **1 700 051 A1***
B22C 9/22

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816438.8 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) FR 2004/003305 17.12.2004
- (87) WO 2005/073585 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.12.2003 FR 0315516
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BREMSELEMENTS, WIE EINE BREMS-SCHEIBE ODER -TROMMEL, UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG, ENTSPRECHENDES BREMSELEMENTGIESSMODELL, ENTSPRECHENDER KERN UND ENTSPRECHENDE FORM
• METHOD OF PRODUCING A BRAKING ELEMENT, SUCH AS A BRAKE DISC OR DRUM, AND CORRESPONDING VEHICLE, BRAKING ELEMENT CASTING MODEL, CORE AND MOULD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ORGANE DE FREINAGE, TEL QU'UN DISQUE OU UN TAMBOUR DE FREIN, MODELE DE COULEE, NOYAU, MOULE, ORGANE DE FREINAGE ET VEHICULE CORRESPONDANTS

- (71) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR
- (72) GEY, Yves, F-72230 Guecelard, FR

- MINAUD, Philippe, F-72700 Rouillon, FR
FINAT, Bruno, F-72430 Saint-Jean-Dubois, FR
ALBERTALLI, Eric, F-78990 Elancourt, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., et al, Renault s.a.s. Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F16D 65/14** (11) **1 700 052 A1***
(25) De (26) De

- (21) 04802764.3 (22) 19.11.2004
- (84) DE ES FR IT
- (86) DE 2004/002551 19.11.2004
- (87) WO 2005/061920 2005/27 07.07.2005
- (30) 24.12.2003 DE 10361265
- (54) • SELBSTVERSTÄRKENDE ELEKTROMECHANISCHE REIBUNGSBREMSE
• SELF-ENERGIZING ELECTROMECHANICAL FRICTION BRAKE

- FREIN A FRICTION ELECTROMECHANIQUE A AUTO-AMPLIFICATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
HOFMANN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE
HENKE, Andreas, 34474 Diemelstadt, DE
FOITZIK, Bertram, 71636 Ludwigsburg, DE
GOETZELMANN, Bernd, 71696 Moeglingen, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **1 700 053 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804540.5 (22) 17.11.2004
(84) DE ES FR
(86) EP 2004/052994 17.11.2004
(87) WO 2005/064195 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361264

- SELBSTVERSTÄRKENDE ELEKTROMECHANISCHE REIBUNGSBREMSE
 - SELF-BOOSTING ELECTROMECHANICAL FRICTION BRAKE
 - FREIN A FRICTION ELECTROMECHANIQUE A AUTO-AMPLIFICATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
HOFMANN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
NAGEL, Willi, 71686 Remseck/Hochdorf, DE
HENKE, Andreas, 34474 Diemelstadt, DE
FOITZIK, Bertram, 71636 Ludwigsburg, DE
GOETZELMANN, Bernd, 71696 Moeglingen, DE

F16D 65/14 → (51) **B60T 13/38**

F16D 69/04 → (51) **F16D 55/00**

F16F 15/36 → (51) **B24B 23/00**

(51) **F16H 15/30** (11) **1 700 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790149.1 (22) 06.10.2004
(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) EP 2004/011165 06.10.2004
(87) WO 2005/064205 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 PCT/EP03/14744
19.01.2004 DE 102004003584
06.07.2004 EP 04015887

- VERSTELLBARES GETRIEBE
 - VARIABLE TRANSMISSION
 - TRANSMISSION VARIABLE
- (71) Hüttlin, Herbert, Rümmlinger Strasse 15, 79539 Lörrach, DE
- (72) Hüttlin, Herbert, 79539 Lörrach, DE
- (74) Dammertz, Ulrich, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

F16H 39/02 → (51) **B60K 17/10**

(51) **F16H 55/56** (11) **1 700 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808809.0 (22) 21.12.2004
(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
(86) NL 2004/000893 21.12.2004
(87) WO 2005/061930 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 NL 1025103

- STUFENLOS VERSTELLBARES GETRIEBE
- CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION

- BOITE DE VITESSES A VARIATION CONTINUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VAN DROGEN, Mark, NL-5021 EJ Tilburg, NL
BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL
HAAS, Volker, 71732 Tamm, DE
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 63/40 → (51) **B60K 17/28**

(51) **F16J 1/00** (11) **1 700 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813707.9 (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

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MEHREN ANASTOMOSEN
 - DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING MULTIPLE ANASTOMOSES
 - DISPOSITIF ET METHODE PERMETTANT DE REALISER DES ANASTOMOSES MULTIPLES
- (71) Novare Surgical Systems, Inc., 10440A Bubba Road, Cupertino, CA 95014, US
- (72) GOLD, Adam, San Francisco, CA 94110, US
DANITZ, David, J., San Jose, CA 95136, US
STURTZ, Karrie, L., Campbell, CA 95008, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

F16J 15/02 → (51) **F25D 23/08**

F16J 15/06 → (51) **F01L 1/14**

F16J 15/32 → (51) **B21B 31/07**

F16K 1/38 → (51) **F02M 61/18**

F16K 7/14 → (51) **B01D 46/04**

(51) **F16K 11/074** (11) **1 700 057 A1***
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 03808430.7 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/038323 02.12.2003
(87) WO 2005/066529 2005/29 21.07.2005

- MEHRWEGEVENTIL
- MULTIPLE PORT VALVE
- CLAPET A MULTIPLES ORIFICES

- (71) Bradford, Lawrence J., 3211 Circle Oak Drive, Atlanta, GA 30339, US
White, Rocky R., 1201 Oak Road, Lilburn, GA 30047, US
- (72) Bradford, Lawrence J., Atlanta, GA 30339, US
White, Rocky R., Lilburn, GA 30047, US
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

F16K 15/18 → (51) **B26B 21/44**

F16K 27/02 → (51) **F16K 31/06**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 700 058 A1***
F16K 27/02 **F02M 51/06**
(25) De (26) De
(21) 04791293.6 (22) 22.10.2004

- VENTIL ZUM STEUERN EINES FLUIDS
 - VALVE FOR CONTROLLING A FLUID
 - SOUPAPE DE COMMANDE D'UN FLUIDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MILLER, Frank, 74360 Ilsfeld, DE
OKRENT, Elmar, 71686 Remseck, DE

F16K 37/00 → (51) **F16K 11/074**

F16L 11/08 → (51) **B32B 27/04**

(51) **F16L 13/14** (11) **1 700 059 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701423.5 (22) 03.01.2005
(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
(86) EP 2005/050007 03.01.2005
(87) WO 2005/066533 2005/29 21.07.2005
(30) 02.01.2004 DE 102004001056

- ROHRPRESSKUPPLUNG
- COMPRESSION PIPE COUPLING
- RACCORD A COMPRESSION POUR TUBE OU TUYAU

- (71) Reckzeh, Manfred, Fürstenbergstrasse 25, 63457 Hanau, DE
Reckzeh, Thomas, Fürstenbergstrasse 25, 63457 Hanau, DE
- (72) Reckzeh, Manfred, 63457 Hanau, DE
Reckzeh, Thomas, 63457 Hanau, DE
- (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

F16L 37/38 → (51) **A61M 39/04**

F16L 37/44 → (51) **A61M 39/04**

(51) **F16L 55/00** (11) **1 700 060 A1***
F16L 55/26 **B08B 9/02**
B08B 9/049
(25) En (26) En
(21) 04808925.4 (22) 20.12.2004
(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
(86) NZ 2004/000330 20.12.2004
(87) WO 2005/061944 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 NZ 52918203

- FAHRZEUG MIT SELBSTANTRIEB ZUR VERWENDUNG IN EINER LEITUNG
- SELF-PROPELLED VEHICLE FOR USE IN A CONDUIT
- VEHICULE AUTOMOTEUR UTILISE DANS UN CONDUIT

- (71) Nicholson, Colin Brian, 479 Oropi Road, RD3, Tauranga, NZ
- (72) Nicholson, Colin Brian, RD3, Tauranga, NZ
- (74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, et al, HLBBlambert 120 Queen's Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) F16L 55/179	(11) 1 700 061 A1*	(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(25) En	(26) En		
(21) 04788823.5	(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			
(86) US 2004/030531	20.09.2004		
(87) WO 2005/061945	2005/27 07.07.2005		
(30) 04.12.2003 US 727923			
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON ROHREN UNTER VERWENDUNG VON HYDROPHILEN DICHTUNGEN • DEVICE AND METHOD FOR REPAIRING PIPE USING HYDROPHILIC SEALS • DISPOSITIF ET METHODE POUR REPARER UNE CONDUITE AU MOYEN DE JOINTS HYDROPHILES			
(71) Blue Sky Forever, Inc., 703 Steamboat Court, Ottawa IL 61350, US			
(72) KIEST JR., Larry W., Blue Sky Forever, Inc., Ottawa, IL 61350, US FAST, Richard A., Blue Sky Forever, Inc., Ottawa, IL 61350, US			
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB			
F16L 55/26	→ (51) F16L 55/00		
F16L 57/00	→ (51) E21B 19/00		
F16L 57/06	→ (51) E21B 19/00		
F16L 59/02	→ (51) B29C 44/12		
F16L 59/20	→ (51) B29C 44/12		
(51) F16M 11/12	(11) 1 700 062 A1*	(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, GB-Letchworth Garden City SG6 2HB, GB	(74) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US
(25) En	(26) En		
(21) 03799515.6	(22) 30.12.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2003/014965	30.12.2003		
(87) WO 2005/064225	2005/28 14.07.2005		
(54) • PROBEVORRICHTUNG MIT DREHSCHLEIBE • SAMPLE DEVICE WITH TURNTABLE • DISPOSITIF POUR ECHANTILLON A PLATEAU TOURNANT			
(71) European Organisation for Nuclear Research CERN, 1211 Geneva 23, CH			
(72) BERGSMA, Felix, F-01630 Peron, FR			
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
F16M 11/18	→ (51) F16M 11/12		
F17C 9/04	→ (51) F25J 3/02		
(51) F21S 8/02	(11) 1 700 063 A1*	(74) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US	(74) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(25) De	(26) De		
(21) 04820948.0	(22) 26.11.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(86) EP 2004/013461	26.11.2004		
(87) WO 2005/066538	2005/29 21.07.2005		
(30) 23.12.2003 DE 10360945			
(54) • EINBAULEUCHTE • RECESSED LIGHTING FIXTURE • LAMPE ENCASTREE			
(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, D-71634 Ludwigsburg, DE			
(72) Engel, Hartmut S., D-71634 Ludwigsburg, DE			
(51) F21S 8/10	→ (51) G02B 6/00		
(51) F21V 7/00	→ (51) F21S 8/02		
(51) F21V 8/00	(11) 1 700 064 A1*	(74) Graham, Morton, 5 Parkway, West Houghton, Bolton, Lancashire BL5 2RY, GB	(74) HEKIMOGLU, Aydin, 35545 Izmir, TR ÖZBALCI, Mustafa, 45010 Manisa, TR
(25) En	(26) En		
(21) 04801266.0	(22) 07.12.2004		
(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			
(86) GB 2004/005111	07.12.2004		
(87) WO 2005/059434	2005/26 30.06.2005		
(30) 17.12.2003 GB 0329205			
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG • AN ILLUMINATION DEVICE • DISPOSITIF D'ECLAIRAGE			
(71) Graham, Morton, 5 Parkway, West Houghton, Bolton, Lancashire BL5 2RY, GB			
(72) Graham, Morton, Bolton, Lancashire BL5 2RY, GB			
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB			
F21V 29/00	→ (51) G02B 6/00		
(51) F24C 3/12	(11) 1 700 065 A1*	(74) Carrier Corporation a Corporation of the state of Delaware, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US	(74) HEKIMOGLU, Aydin, 35545 Izmir, TR ÖZBALCI, Mustafa, 45010 Manisa, TR
(25) En	(26) En		
(21) 04768609.2	(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 2004/004065	23.09.2004		
(87) WO 2005/028961	2005/13 31.03.2005		
(30) 23.09.2003 GB 0322253	10.07.2004 GB 0415484		
(54) • KOCHVERFAHREN UND -VORRICHTUNG • COOKING METHOD AND APPARATUS • PROCEDE ET APPAREIL DE CUISSON			
(71) Nocera, Marcello, 14 Lynton Grove, Bedford MK42 RR1, GB			
(72) The designation of the inventor has not yet been filed			
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, GB-Letchworth Garden City SG6 2HB, GB			
F24H 9/20	→ (51) H05B 1/02		
F24J 2/52	→ (51) H01Q 19/13		
(51) F25B 1/00	(11) 1 700 066 A2*	(74) Carrier Corporation a Corporation of the state of Delaware, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US	(74) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(25) En	(26) En		
(21) 04810694.2	(22) 10.11.2004		
(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 2004/037551	10.11.2004		
(87) WO 2005/050107	2005/22 02.06.2005		
(88) 25.08.2005			
(30) 13.11.2003 US 712682			
(54) • TANDEMKOMPRESSOREN MIT ABLASSVENTIL AN VERBINDUNGSLEITUNGEN • TANDEM COMPRESSORS WITH DISCHARGE VALVE ON CONNECTING LINES • COMPRESSEURS EN TANDEM AVEC SOUPEPE DE DECHARGE SUR DES TUYAUX DE CONNEXION			
(71) Carrier Corporation a Corporation of the state of Delaware, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US			
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US			
(74) TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US			
(51) F25B 1/00	(11) 1 700 067 A2*	(74) Carrier Corporation a Corporation of the state of Delaware, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US	(74) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(25) En	(26) En		
(21) 04815853.9	(22) 30.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
AL BA HR LV MK YU			
(86) US 2004/043859	30.12.2004		
(87) WO 2005/065355	2005/29 21.07.2005		
(88) 27.04.2006			
(30) 30.12.2003 US 533236 P			
(54) • VERDICHTERSCHUTZ- UND -DIAGNOSESYSTEM • COMPRESSOR PROTECTION AND DIAGNOSTIC SYSTEM • SYSTEME DE DIAGNOSTIC ET DE PROTECTION DE COMPRESSEUR			
(71) COPELAND CORPORATION, P.O. Box 4669 1675 W. Campbell Road, Sidney, Ohio 45365-0669, US			
(72) JAYANTH, Nagaraj, Sidney, OH 45365, US			
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
F25B 39/04	→ (51) F28D 1/04		
(51) F25D 17/02	(11) 1 700 068 A1*	(74) Carrier Corporation a Corporation of the state of Delaware, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US	(74) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(25) En	(26) En		
(21) 04810175.2	(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 2004/036246	29.10.2004		
(87) WO 2005/047784	2005/21 26.05.2005		
(30) 10.11.2003 US 705203			
(54) • STEUERSYSTEM FÜR FLUGZEUGBORDKÜCHENKÜHLER • CONTROL SYSTEM FOR AN AIRCRAFT GALLEY COOLER • SYSTEME DE COMMANDE POUR UNITE DE REFROIDISSEMENT DE BLOC-OFFICE D'AVION			
(71) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US			
(72) BUCK, Gilbert, W., Mission Viejo, CA 92692, US			
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			
F25D 17/02	→ (51) B64D 11/04		
(51) F25D 21/14	(11) 1 700 069 A1*	(74) Carrier Corporation a Corporation of the state of Delaware, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US	(74) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(25) En	(26) En		
(21) 03819244.9	(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 PL PT RO SE SI SK TR			
(86) TR 2003/000109	31.12.2003		
(87) WO 2005/064247	2005/28 14.07.2005		
(54) • VERDAMPFUNGSSCHALE • EVAPORATING TRAY • BAC EVAPORATEUR			
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR			
(72) HEKIMOGLU, Aydin, 35545 Izmir, TR ÖZBALCI, Mustafa, 45010 Manisa, TR			
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR			

- (51) **F25D 23/08** (11) **1 700 070 A2***
F16J 15/02 **A47B 88/04**
(25) En (26) En
(21) 04768215.8 (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
AL LT LV MK
(86) GB 2004/003659 26.08.2004
(87) WO 2005/024315 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 05.09.2003 GB 0320858
(54) • VERBESSERUNGEN VON DICHTUNGEN
ODER DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
SEALS
• AMELIORATIONS APPORTEES A DES
JOINTS
(71) Applied Design and Engineering Limited, 5 Tower
Road, Lowestoft, Suffolk NR33 7NG, GB
(72) WOOD, Ian David, Lowestoft, Suffolk NR33 8TL, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB
-
- (51) **F25J 3/02** (11) **1 700 071 A1***
F17C 9/04
(25) En (26) En
(21) 04798684.9 (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
(86) GB 2004/004988 25.11.2004
(87) WO 2005/059459 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 GB 0329343
(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON
FLÜSSIGERD GAS
• PROCESS FOR THE CONDITIONING OF
LIQUEFIED NATURAL GAS
• PROCEDE PERMETTANT DE CONDITION-
NER LE GAZ NATUREL LIQUEFIE
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED,
Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP,
GB
(72) HARWOOD, David Andrew, Hemel Hempstead,
Herts HP3 0AB, GB
WINSTANLEY, Michael John, Amersham, Bucks
HP6 6EE, GB
(74) Hymers, Ronald Robson, BP INTERNATIONAL
LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-
on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB
-
- (51) **F25J 3/04** (11) **1 700 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799023.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) IB 2004/003925 30.11.2004
(87) WO 2005/057112 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 US 732673
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRENnung VON LUFT DURCH KRYOGENE
DESTILLATION
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE
SEPARATION OF AIR BY CRYOGENIC DIS-
TILLATION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SEPARA-
TION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGENI-
QUE
(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
-
- (72) HA, Bao, San Ramon, CA 94583, US
BRUGEROLLE, Jean-Renaud, F-75016 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA,
Département Propriété Intellectuelle, 75 quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F26B 1/00** (11) **1 700 073 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816593.0 (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
(86) FR 2004/050746 22.12.2004
(87) WO 2005/064253 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315348
(54) • KRAFTFAHRZEUGBREMSE UND VERFAH-
REN ZUR MONTAGE EINER SOLCHEN
BREMSE
• MOTOR VEHICLE BRAKE AND METHOD OF
MOUNTING ONE SUCH BRAKE
• FREIN DE VEHICULE AUTOMOBILE ET
PROCEDE DE MONTAGE D'UN TEL FREIN
(71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy,
78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) LABROUE, Stéphane, F-95330 Domont, FR
-
- (51) **F26B 5/12** (11) **1 700 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799350.6 (22) 14.11.2004
(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) IL 2004/001042 14.11.2004
(87) WO 2005/047792 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326614
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TROCK-
NEN VON BAUKONSTRUKTIONEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DRYING
BUILDING STRUCTURES
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES AU
SECHAGE DE STRUCTURES DE CONS-
TRUCTION
(71) Almog, Meir, 18 Shlomtzion Hamalka Street,
Herzeliya 46662, IL
(72) Almog, Meir, Herzeliya 46662, IL
(74) Kovacs, Ivanné, Danubia Patent & Trademark
Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest,
HU
-
- F26B 13/10** → (51) **B65H 23/24**
-
- (51) **F28D 1/00** (11) **1 700 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814396.0 (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
(86) US 2004/042206 16.12.2004
(87) WO 2005/060658 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 US 531006 P
17.05.2004 US 848559
(54) • IN-SITU-MISCHEN IN MIKROKANÄLEN
• IN SITU MIXING IN MICROCHANNELS
• MELANGE IN SITU DANS DES MICRO-CA-
NAUX
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City,
OH 43064, US
(72) TONKOVICH, Anna Lee, Marysville, OH 43040, US
JAROSCH, Kai, Bexley, OH 43209, US
HESSE, David, J., Columbus, OH 43214, US
FITZGERALD, Sean, P., Columbus, OH 43221, US
-
- (74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte
Hedwigstrasse 9, D-80636 München, DE
-
- (51) **F28D 1/02** (11) **1 700 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806836.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IT 2004/000671 02.12.2004
(87) WO 2005/054766 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 IT MI20030574 U
(54) • VERBESSERTE HEIZKÖRPER FÜR ZIVIL-
UND HAUSVERWENDUNG
• IMPROVED RADIATOR FOR CIVIL AND
DOMESTIC USE
• RADIATEUR AMÉLIORÉ POUR USAGE CIVIL
ET DOMESTIQUE
(71) Peltech S.r.l., Via Mazzini, 23801 Calolziocorte
(Lecco), IT
(72) PASTORINO, Giovanni, I-23900 Lecco, IT
CODECASA, Matteo, I-23900 Lecco, IT
(74) Carloni, Franco, et al, c/o Calvani, Salvi & Veronelli
S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milan, IT
-
- (51) **F28D 1/04** (11) **1 700 077 A1***
F28F 9/02 **F25B 39/04**
(25) De (26) De
(21) 04803762.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014121 10.12.2004
(87) WO 2005/057116 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10357989
(54) • BAUANORDNUNG FÜR VORRICHTUNGEN
ZUM AUSTAUSCH VON WÄRME
• STRUCTURAL ARRANGEMENT FOR HEAT-
EXCHANGING DEVICES
• CONFIGURATION D'EQUIPEMENTS ECHAN-
GEURS DE CHALEUR
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) BUSSE, Gunnar, Royal Oak, MI 48073, US
(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE
-
- (51) **F28D 7/02** (11) **1 700 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811549.7 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038846 17.11.2004
(87) WO 2005/052483 2005/23 09.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 19.11.2003 US 716974
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MEHRFACHROHREN IN EINEM SPIRAL-
WÄRMETAUSCHER
• METHOD OF MAKING MULTI-TUBE IN SPI-
RAL HEAT EXCHANGER
• MULTITUBE DANS UN ECHANGEUR THER-
MIQUE EN SPIRALE
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) PARK, Young, K., Simsbury, CT 06070, US
WINCH, Gary, D., Colchester, CT 06415, US
RIOUX, William, A., Willington, CT 06279, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F28D 9/00** (11) **1 700 079 A1***
F28F 3/08 **F28F 9/22**
(25) En (26) En
(21) 04800375.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) SE 2004/001714 24.11.2004
(87) WO 2005/057118 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 SE 0303307
(54) • **PLATTENWÄRMETAUSCHER**
• **PLATE HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR THERMIQUE A PLATEAUX**
(71) SWEP International AB, Båvergatan 9, P.O. Box
105, 261 22 Landskrona, SE
(72) ANDERSSON, Sven, S-242 92 Hörby, SE
ANDRE, Hans, S-256 57 Ramlösa, SE
DAHLBERG, Tomas, S-254 38 Helsingborg, SE
(74) Larsen, Stig, Allégatan 28, 234 32 Lomma, SE

(51) **F28D 15/02** (11) **1 700 080 A2***
B64D 13/08 **B64D 11/04**
(25) En (26) En
(21) 04804445.7 (22) 30.12.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/014860 30.12.2004
(87) WO 2005/063566 2005/28 14.07.2005
(88) 22.09.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361653
(54) • **KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUM**
AUSTREIBEN VON WÄRME AUS EINER
SICH IN EINEM FLUGZEUG BEFINDENDEN
WÄRMEQUELLE
• **COOLING SYSTEM AND METHOD FOR**
EXPPELLING HEAT FROM A HEAT SOURCE
LOCATED IN THE INTERIOR OF AN AIR-
CRAFT
• **SYSTEME DE REFROIDISSEMENT ET PRO-**
CEDE ASSOCIE PERMETTANT D'EVACUER
LA CHALEUR D'UNE SOURCE DE CHALEUR
SITUEE A L'INTERIEUR D'UN AERONEF
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) MÜHLTHALER, Georg, 22609 Hamburg, DE
MARKWART, Michael, 25469 Halstenbek, DE
EDOM, Andreas, 20359 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **F28F 3/00** (11) **1 700 081 A1***
F28F 3/08
(25) En (26) En
(21) 04816697.9 (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
(86) JP 2004/019706 22.12.2004
(87) WO 2005/061981 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003423983
30.12.2003 US 532905 P
(54) • **WÄRMETAUSCHER UND HERSTELLUNGS-**
VERFAHREN DAFÜR
• **HEAT EXCHANGER AND PROCESS FOR**
FABRICATING SAME
• **ECHANGEUR THERMIQUE ET PROCEDE**
DE FABRICATION ASSOCIE
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba
Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAKADA, Keiichi, c/o SHOWA DENKO K.K., Oyama-
shi, Tochigi 3238678, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

F28F 3/08 → (51) **F28D 9/00**
F28F 3/08 → (51) **F28F 3/00**
F28F 9/02 → (51) **F28D 1/04**
F28F 9/22 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F41H 5/02** (11) **1 700 082 A1***
(25) De (26) De
(21) 03776761.3 (22) 29.12.2003
(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) CH 2003/000851 29.12.2003
(87) WO 2005/064263 2005/28 14.07.2005
(54) • **SCHUTZ-SCHICHT GEGEN GEFORMTE**
LADUNGEN
• **PROTECTIVE LAYER AGAINST SHAPED**
CHARGES
• **COUCHE DE PROTECTION CONTRE DES**
CHARGES FORMEES
(71) Ruag Land Systems, Allmendstrasse 86, 3602
Thun, CH
(72) ALTHAUS, Urs, CH-3654 Gunten, CH
KNOBEL, René, CH-3604 Thun, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent
Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil,
CH

F41H 5/04 → (51) **D01F 6/04**
G01B 11/24 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01B 21/04** (11) **1 700 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806090.9 (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
(86) GB 2004/005276 16.12.2004
(87) WO 2005/059471 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 GB 0329098
(54) • **VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER**
KOORDINATENPOSITIONIERUNGSVOR-
RICHTUNG
• **METHOD OF CALIBRATING A COORDINATE**
POSITIONING APPARATUS
• **PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN APPAREIL**
DE POSITIONNEMENT DE COORDONNEES
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) MCMURTRY, David Roberts, Dursley
Gloucestershire GL11 6AT, GB
MCFARLAND, Geoffrey, Dursley Gloucestershire
GL11 5PG, GB
JONAS, Kevyn Barry, Clifton, Bristol Bristol BS8
2JU, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills
Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR,
GB

(51) **G01C 9/26** (11) **1 700 084 A1***
G01C 9/28
(25) En (26) En
(21) 03780605.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2003/001123 31.12.2003
(87) WO 2005/064272 2005/28 14.07.2005
(54) • **TASCHEN-WASSERWAAGE**
• **POCKET LEVEL**
• **NIVEAU DE POCHE**
(71) Kapro Industries Ltd., D.N. Bikat Beit Hakerem,
12390 Kibbutz Kadarim, IL
(72) LEVINSON, Amy, 12335 MP Upper Galilee 1, IL
KOHNER, Gabriel, 12335 MP Upper Galilee, IL

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
G01C 9/28 → (51) **G01C 9/26**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 700 085 A1***
G01S 17/89 **G01B 11/24**
G01S 7/497 **G01S 7/489**
(25) De (26) De
(21) 04804201.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014605 22.12.2004
(87) WO 2005/064273 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 DE 10361870
(54) • **LASERSCANNER UND VERFAHREN ZUM**
OPTISCHEN ABTASTEN UND VERMESSEN
EINER UMGEBUNG DES LASERSCANNERS
• **LASER SCANNER, AND METHOD FOR THE**
OPTICAL SCANNING AND MEASUREMENT
OF A LASER SCANNER ENVIRONMENT
• **SCANNER LASER ET PROCEDE POUR**
EFFECTUER LE BALAYAGE OPTIQUE ET LA
MESURE DE L'ENVIRONNEMENT DU SCAN-
NER LASER
(71) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park,
Lake Mary, Florida 32746-6204, US
(72) OSSIG, Martin, 70825 Korntal-Münchingen, DE
BECKER, Reinhard, 71642 Ludwigsburg, DE
BECKER, Bernd-Dietmar, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

G01C 21/36 → (51) **G09B 29/00**

(51) **G01F 1/84** (11) **1 700 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816045.1 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/044066 31.12.2004
(87) WO 2005/068944 2005/30 28.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 02.01.2004 US 481852 P
15.03.2004 US 521223 P
30.09.2004 US 711708
(54) • **CORIOLIS-MASSENSTRÖMUNGSSENSOR**
MIT OPTISCHEN VIBRATIONSDETEKTOREN
• **CORIOLIS MASS FLOW SENSOR WITH**
OPTICAL VIBRATION DETECTORS
• **CAPTEUR DE DEBIT MASSIQUE DE CORIO-**
LIS
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant
Avenue, St. Louis, Missouri 63136, US
(72) BERGER, Todd, Hatfield, PA 19440, US
DILLE, Joseph, Hatfield, PA 19440, US
BIRDSALL, James, Hatfield, PA 19440, US
BROWN, Thomas, Hatfield, PA 19440, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 3/08 → (51) **G06M 1/04**

(51) **G01F 13/00** (11) **1 700 087 A1***
A61M 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816559.1 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050706 16.12.2004
(87) WO 2005/061998 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315040
(54) • **FLUIDPRODUKTABGABEVORRICHTUNG**

- FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE
 - DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE
- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le Neubourg, FR
- (72) BRUNA, Pascal, F-76300 SOTTEVILLE LES ROUEN, FR
- SAUZADE, Jean-Denis, F-06130 GRACE, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

G01F 15/07 → (51) **G06M 1/04**

G01F 23/26 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **G01G 19/44** (11) **1 700 088 A1***
A61G 7/057
- (25) En (26) En
- (21) 04813656.8 (22) 10.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/041358 10.12.2004
- (87) WO 2005/059486 2005/26 30.06.2005
- (30) 12.12.2003 US 529198 P
- (54) • SITZKRAFTSENSOR
• SEAT FORCE SENSOR
• CAPTEUR DE FORCE DE SIEGE
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 350, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SKINNER, Andrew, F., Batesville, IN 47006, US
- STOLPMANN, James, R., Lawrenceburg, Indiana 47025, US
- RICHTER, Terry, L., Cincinnati, OH 45251, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01J 1/04 → (51) **G01N 21/64**

G01J 1/42 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01J 3/26** (11) **1 700 089 A1***
G02B 26/00
- (25) En (26) En
- (21) 04814715.1 (22) 15.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/042567 15.12.2004
- (87) WO 2005/066596 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 749710
- (54) • ABSTIMMBARER SENSOR
• TUNABLE SENSOR
• CAPTEUR ACCORDABLE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) WOOD, Roland, A., Bloomington, MN 55420, US
- YOUNGNER, Daniel, W., Maple Grove, MN 55311, US
- HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US
- COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/31**

- (51) **G01J 3/52** (11) **1 700 090 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04815442.1 (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
- (86) US 2004/043367 22.12.2004
- (87) WO 2005/066594 2005/29 21.07.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 30.12.2003 US 748953
- (54) • FARBEN-FARBANZEIGE

- PAINT COLOR DISPLAY
- PROCEDE ET SYSTEME DE DISPOSITION D'UN PRESENTOIR DE COULEURS DE PEINTURES

- (71) BEHR PROCESS CORPORATION, 3400 W. Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
- (72) RICE, Mary, Rose, Laguna Niguel, California 92677, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01L 1/20** (11) **1 700 091 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04794156.2 (22) 04.10.2004
- (84) BE DE GB
- (86) US 2004/032708 04.10.2004
- (87) WO 2005/068961 2005/30 28.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 748718
- (54) • SENSOR
• A SENSOR
• DETECTEUR
- (71) TEKSCAN, INC., 307 West First Street, South Boston, MA 02127, US
- (72) PAPANASTAS, Thomas, Boston, MA 02215, US
- GEORGE, Christopher, Lynn, MA 01904, US
- MALACARIA, Charles, Medfield, MA 02052, US
- LOWE, Mark, Sharon, MA 02067, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **G01L 7/08** (11) **1 700 092 A2***
G01L 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 04818055.8 (22) 20.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/042759 20.12.2004
- (87) WO 2005/066599 2005/29 21.07.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 30.12.2003 US 748817
- (54) • MODIFIZIERTER DOPPELMEMBRAN-DRUCKSENSOR
• MODIFIED DUAL DIAPHRAGM PRESSURE SENSOR
• CAPTEUR DE PRESSION A DOUBLE DIAPHRAGME MODIFIE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) WANG, Tzu-Yu, Maple Grove, MN 55311, US
- CABUZ, Eugen, I., Edina, MN 55439, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01L 9/12 → (51) **G01L 7/08**

(51) **G01L 21/30** (11) **1 700 093 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04816049.3 (22) 17.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2004/044070 17.12.2004
- (87) WO 2005/065417 2005/29 21.07.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 31.12.2003 US 533680 P
13.01.2004 US 536060 P
23.11.2004 US 997410
- (54) • KALKKATHODEN-IONENMESSEINRICHTUNG
• COLD CATHODE ION GAUGE
• JAUGE IONIQUE A CATHODE FROIDE
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) LIU, Kun, Peabody, MA 01960, US

- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **G01M 3/22** (11) **1 700 094 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04821030.6 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030047 15.09.2004
- (87) WO 2005/065075 2005/29 21.07.2005
- (30) 17.09.2003 US 664366
- (54) • ANASTOMOTISCHES LECKPRÜFGERÄT
• ANASTOMOTIC LEAK TESTING APPARATUS
• APPAREIL DE DETECTION D'UNE FUITE ANASTOMOTIQUE
- (71) Leiboff, Arnold R., 5 Perigee Drive, Stony Brook, NY 11790, US
- (72) Leiboff, Arnold R., Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

G01M 7/02 → (51) **G01N 29/12**

(51) **G01N 1/00** (11) **1 700 095 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04812681.7 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040229 02.12.2004
- (87) WO 2005/057164 2005/25 23.06.2005
- (30) 02.12.2003 US 526246 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SPEZIALHIERARCHIEN IN EINER ANALYTISCHEN DATENSTRUKTUR
• SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING CUSTOM HIERARCHIES IN AN ANALYTICAL DATA STRUCTURE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE HIERARCHIES PERSONNALISEES DANS UNE STRUCTURE DE DONNEES ANALYTIQUES
- (71) Proclarity Corporation, 500 South Tenth Street, Boise, ID 83702, US
- (72) WHITNEY, William Russell IV, c/o Proclarity Corp., Boise, ID 83702, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square Newcastle-upon-Tyne, Northumberland NE64 6PR, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 700 096 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04812753.4 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/040309 03.12.2004
- (87) WO 2005/057166 2005/25 23.06.2005
- (30) 04.12.2003 US 728246
- (54) • NACHWEIS VON PROTEINEN UND PRIONEN MIT VERÄNDERTER KONFORMATION
• DETECTION OF CONFORMATIONALLY ALTERED PROTEINS AND PRIONS
• DETECTION DE PROTEINES ET DE PRIONS ALTERES DE MANIERE CONFORMATIONNELLE
- (71) Areté Associates, Suite 400, 5000 Van Nuys Boulevard, Sherman Oaks, CA 91403, US
- (72) ORSER, Cindy, McLean, VA 22102, US

GROSSET, Anne, CH-1257 La Croix-de-Rozon, CH
DAVIDSON, Eugene, Washington, DC 20015, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molnia
& Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 700 097 A2***
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 04814531.2 (22) 17.12.2004
(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
(86) US 2004/042356 17.12.2004
(87) WO 2005/062776 2005/28 14.07.2005
(88) 29.12.2005
(30) 19.12.2003 US 531444 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTOMATISCHEN PROBENAUFTRAGUNG
BEI DER FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIE
• METHOD AND APPARATUS FOR LIQUID
CHROMATOGRAPHY AUTOMATED SAMPLE
LOADING
• PROCEDE ET APPAREIL DE CHARGEMENT
AUTOMATISE D'ECHANTILLON POUR
CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE
(71) Gilson, Inc., P.O. Box 620027 3000 W. Beltline
Highway, Middleton WI 53562-0027, US
(72) STAPLES, Kary, DeForest, Wisconsin 53532, US
ROENNEBURG, Luke, Albany, Wisconsin 53502, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 13/00** (11) **1 700 098 A1***
B01L 3/00 **G01N 30/00**
B81B 1/00
(25) En (26) En
(21) 04815541.0 (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
(86) US 2004/043478 22.12.2004
(87) WO 2005/066608 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 747066
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DIF-
FUSIVITÄT UND DES MOLEKULARGE-
WICHTS IN EINER MIKROFLUIDVORRICHT-
TUNG
• METHOD FOR DETERMINING DIFFUSIVITY
AND MOLECULAR WEIGHT IN A MICROFLU-
IDIC DEVICE
• PROCEDE DESTINE A DETERMINER LA
DIFFUSIVITE ET LE POIDS MOLECULAIRE
DANS UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive,
Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) CHIEN, Ring-Ling, San Jose, CA 95129, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 21/01** (11) **1 700 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801721.4 (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
(86) SE 2004/001813 07.12.2004
(87) WO 2005/057185 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 SE 0303338
(54) • OPTISCHER REFERENZSTANDARD
• OPTICAL REFERENCE STANDARD
• STANDARD DE REFERENCE OPTIQUE
(71) FOSS Analytical AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE
(72) COWE, Ian, York YO10 3BG, GB
SPRINGSTEEN, Arthur, Wilmington, OH, US

(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT
AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/31**
(51) **G01N 21/31** (11) **1 700 100 A1***
G01N 21/27 **G01J 3/28**
G01N 21/64 **G01N 21/65**
(25) En (26) En
(21) 04801557.2 (22) 13.12.2004
(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
(86) IB 2004/052786 13.12.2004
(87) WO 2005/064314 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104904
(54) • OPTISCHES ANALYSESYSTEM, BLUTANA-
LYSESYSTEM UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG EINER AMPLITUDE EINES
HAUPTBESTANDTEILS
• OPTICAL ANALYSIS SYSTEM, BLOOD
ANALYSIS SYSTEM AND METHOD OF
DETERMINING AN AMPLITUDE OF A PRIN-
CIPAL COMPONENT
• SYSTEME D'ANALYSE OPTIQUE, SYSTEME
D'ANALYSE SANGUINE ET PROCEDE DE
DETERMINATION DE L'AMPLITUDE D'UNE
COMPOSANTE PRINCIPALE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BEEK, Michael C., Philips I P & Standars
GmbH, 52066 Aachen, DE
BAKKER, Bernardus L. G., Philips I P & S. GmbH,
52066 Aachen, DE
RENSEN, Wouter H. J., Philips I. P. & S. GmbH,
52066 Aachen, DE
SCHUURMANS, Frank J. P., Philips I. P. & S. GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01N 21/33 → (51) **G06K 15/02**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 700 101 A1***
G01J 1/04 **G01J 1/42**
(25) En (26) En
(21) 04804084.4 (22) 20.12.2004
(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
(86) EP 2004/014484 20.12.2004
(87) WO 2005/064318 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329849
(54) • FLUOROMETER
• FLUOROMETERS
• FLUOROMETRES
(71) PreciSense A/S, Dr. Neergaards Vej 3, 2970
Horsholm, DK
(72) AASMUL, S ren, DK-2840 Holte, DK
(74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/31**

G01N 21/65 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/31**

G01N 21/67 → (51) **G01N 21/69**

(51) **G01N 21/69** (11) **1 700 102 A2***
G01N 21/67
(25) En (26) En
(21) 04814725.0 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/042579 08.12.2004
(87) WO 2005/068981 2005/30 28.07.2005

(88) 06.10.2005
(30) 31.12.2003 US 749863
10.08.2004 US 915577
(54) • MIKROPLASMA-SENSORSYSTEM
• MICRO-PLASMA SENSOR SYSTEM
• SYSTEME DE CAPTEUR A MICRO-PLASMA
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road
P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US
(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01N 27/04** (11) **1 700 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821824.2 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040938 07.12.2004
(87) WO 2005/111591 2005/47 24.11.2005
(88) 16.02.2006
(30) 11.12.2003 US 735078
(54) • LEITENDE POLYMERNANOFASERSEN-
SEN-
• CONDUCTING POLYMER NANOFIBER SEN-
SORS
• CAPTEURS A NANOFIBRES POLYMERES
CONDUCTRICES
(71) The Aerospace Corporation, 2350 E. El Segundo
Blvd., El Segundo, CA 90245, US
The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) WEILLER, Bruce, H., Santa Monica CA 90405, US
VIRJI, Shabnam, Yorba Linda CA 92887, US
KANER, Richard, B., Pacific Palisades, CA 92772,
US
HUANG, Jiaying, Los Angeles, CA 90034, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, et al,
Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/70** (11) **1 700 104 A1***
G01N 30/64
(25) En (26) En
(21) 04814452.1 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/042272 15.12.2004
(87) WO 2005/066620 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750483
(54) • GASIONISATIONSENSOR
• GAS IONIZATION SENSOR
• DETECTEUR DE L'IONISATION D'UN GAZ
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01N 27/76** (11) **1 700 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763174.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/020998 08.07.2003
(87) WO 2004/005885 2004/03 15.01.2004
(88) 25.03.2004
(30) 15.11.2002 US 295794
09.07.2002 US 394696 P

- (54) • *OPTIMALE ZEITFENSTER FÜR DIE GEWINNUNG OPTISCHER DATEN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON GEWEBEPROBEN*
• *OPTIMAL TIME WINDOWS FOR OBTAINING OPTICAL DATA FOR CHARACTERIZATION OF TISSUE SAMPLES*
• *FENETRE TEMPORELLE OPTIMALE PERMETTANT D'OBTENIR DES DONNEES OPTIQUES POUR LA CHARACTERISATION D'ECHANTILLONS DE TISSU*
- (71) Medispectra, Inc., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) SCHOMACKER, Kevin, T., Maynard, MA 01754, UA
ZELENCHUCK, Alex, Soughton, MA 02072, US
FLEWELLING, Ross, F., Oakland, CA 94605, US
KAUFMAN, Howard, Newton, MA 02459, 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) **G01N 27/82** (11) **1 700 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794939.1 (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) US 2004/033711 12.10.2004
(87) WO 2005/052485 2005/23 09.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 13.11.2003 US 481636 P
01.10.2004 US 711747
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TORSIONSWELLENINSPEKTION VON WÄRMETAUSCHERRÖHREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TORSIONAL WAVE INSPECTION OF HEAT EXCHANGER TUBES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INSPECTION PAR ONDES DE TORSION DE TUBES D'ECHANGEURS THERMIQUES*
- (71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78238-5166, US
- (72) KWUN, Hegeon, San Antonio, Texas 78245, US
CRANE, James, F., San Antonio, Texas 78230, US
KIM, Sang-Young, San Antonio, Texas 78254, US
- (74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB
-
- (51) **G01N 29/02** (11) **1 700 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818045.9 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) US 2004/042382 17.12.2004
(87) WO 2005/066092 2005/29 21.07.2005
(88) 13.10.2005
(30) 30.12.2003 US 533169 P
12.11.2004 US 987522
12.11.2004 US 987075
- (54) • *AKUSTISCHE SENSOREN UND VERFAHREN*
• *ACOUSTIC SENSORS AND METHODS*
• *CAPTEURS ACOUSTIQUES AND PROCÉDES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BAETZOLD, John, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Karl, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOMMARITO, Marco, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (51) **G01N 29/02** (11) **1 700 108 A1***
G01N 29/22 **G01N 29/24**
H01L 41/047 **H03H 9/05**
H05K 3/32 **H01L 21/60**
- (25) En (26) En
(21) 04818054.1 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) US 2004/042663 17.12.2004
(87) WO 2005/066621 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533176 P
- (54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLEN-SENSOREINHEITEN*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE SENSOR ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE CAPTEURS A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CARTER, Chad, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREE, M., Benton, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUIZINGA, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G01N 29/02** (11) **1 700 109 A2***
G01N 33/543 **B01L 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 04821309.4 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) US 2004/042662 17.12.2004
(87) WO 2005/075973 2005/33 18.08.2005
(88) 26.01.2006
(30) 30.12.2003 US 533169 P
- (54) • *AKUSTISCH-MECHANISCHE NACHWEISSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ACOUSTO-MECHANICAL DETECTION SYSTEMS AND METHODS OF USE*
• *SYSTEMES DE DETECTION ACOUSTO-MECANIQUES, ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CARTER, Chad, J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAVID, Moses M., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DODGE, Larry H., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- (51) **G01N 29/02** (11) **1 700 110 A1***
G01M 7/02
- (25) De (26) De
(21) 04802987.0 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) DE 2004/002807 20.12.2004
(87) WO 2005/062035 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361890
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM LABORM SSI GEN TESTEN VON TEILKABINEN F R VERKEHRSFLUGZEUGE*
• *DEVICE FOR TESTING CABIN PARTS OF COMMERCIAL AIRCRAFTS*
• *DISPOSITIF D'ESSAI EN LABORATOIRE DE PARTIES DE CABINES POUR DES AVIONS DE LIGNE*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) GLEINE, Wolfgang, 21255 Kakendorf, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, D-21129 Hamburg, DE
-
- (51) **G01N 29/22** (11) **G01N 29/02**
- (51) **G01N 29/24** (11) **1 700 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809192.0 (22) 27.12.2004
- (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
- (86) SE 2004/002019 27.12.2004
(87) WO 2005/064326 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 SE 0303597
- (54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON DEFEKTEN ODER ANDEREN UNREGELMÄSSIGKEITEN IN EINEM TESTOBJEKT*
• *AN ULTRASONIC DEVICE FOR DETECTING DEFECTS OR OTHER IRREGULARITIES IN A TEST OBJECT*
• *DISPOSITIF ULTRASONORE DESTINE A DETECTER DES DEFAUTS OU D'AUTRES IRREGULARITES DANS UNE MIRE D'ESSAI*
- (71) Wesdyne TRC AB, Box 121 Kemistvägen 5, 183 22 Täby, SE

- (72) SANDBERG, Staffan, S-183 63 Täby, SE
COASTER, Donald, S-183 79 Täby, SE
BOLANDER, Martin, S-172 69 Sundbyberg, SE
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/02**

- (51) **G01N 30/00** (11) **1 700 112 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04812207.1 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/039642 24.11.2004
- (87) WO 2005/062037 2005/27 07.07.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 17.12.2003 US 738465
- (54)
 - *SIEBMEDIEN AUS PLANAREN ARRAYS VON NUTEN IM NANOMASSSTAB, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
 - *SIEVING MEDIA FROM PLANAR ARRAYS OF NANOSCALE GROOVES, METHOD OF MAKING THE SAME, AND METHOD OF USING THE SAME*
 - *MOYENS DE TAMISAGE POUR RESEAUX PLANAIRES DE RAINURES NANOMETRIQUES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SIBBETT, Scott, Corrales, MX 87048, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 30/00 → (51) **G01N 13/00**

G01N 30/06 → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 30/12** (11) **1 700 113 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04814724.3 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/042578 08.12.2004
- (87) WO 2005/068996 2005/30 28.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 748029
- (54)
 - *PHASEN AUFWEISENDER MIKROANALYSATOR IV*
 - *PHASED MICRO ANALYZER IV*
 - *MICRO-ANALYSEUR IV A COMMANDE DE PHASE*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960-2245, US
- (72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 30/64 → (51) **G01N 27/70**

G01N 30/84 → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 30/88** (11) **1 700 114 A2***
- G01N 30/06** **G01N 30/84**
- (25) En (26) En
- (21) 04808028.7 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) JP 2004/019677 21.12.2004
- (87) WO 2005/062725 2005/28 14.07.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 25.12.2003 JP 2003430898
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG/ABTRENNUNG EINES PROTEINS ODER PEP-TIDS*
 - *METHOD FOR ENRICHMENT/SEPARATION OF PROTEIN OR PEPTIDE*
 - *PROCEDE D'ENRICHISSEMENT/DE SEPARATION DE PROTEINE OU DE PEPTIDE*
- (71) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) WATANABE, Makoto, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
MATSUO, Eiichi, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
TODA, Chikako, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
NISHIMURA, Osama, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

G01N 31/22 (11) **1 700 115 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04798584.1 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) GB 2004/004869 19.11.2004
- (87) WO 2005/052572 2005/23 09.06.2005
- (30) 22.11.2003 GB 0327226
- (54)
 - *POLYMERMATERIALIEN MIT EINGEBAUTEM PH-INDIKATORFARBSTOFF*
 - *POLYMERIC MATERIALS INCORPORATING A PH INDICATOR DYE*
 - *MATERIAUX POLYMERES INCORPORANT UN COLORANT INDICATEUR DE PH*
- (71) AGT Sciences Limited, Unit 25 Campus Road, Listerhills Science Park Bradford West Yorkshire BD7 1HR, GB
- (72) EAGLAND, Donald, Huddersfield, West Yorkshire HD8 0JJ, GB
CROWTHER, Nicholas, John, Bradford, West Yorkshire BD13 4LU, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

G01N 33/48 (11) **1 700 116 A1***

- C07H 21/00** **C07D 207/46**
- C07D 207/44** **C07K 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04805960.4 (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
- (86) GB 2004/005140 08.12.2004
- (87) WO 2005/057207 2005/25 23.06.2005
- (30) 08.12.2003 GB 0328414
22.09.2004 GB 0421110
22.09.2004 EP 04104605
- (54)
 - *TRITYLDERIVATE ZUR VERBESSERUNG DER MASSENSPEKTROMETRIE*
 - *TRITYL DERIVATIVES FOR ENHANCING MASS SPECTROMETRY*

- *DERIVES DE TRITYLE AMELIORANT LA SPECTROMETRIE DE MASSE*
- (71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED, Begbroke Business & Science Park, Hirsch Building, Sandy Lane, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
- (72) SHCHEPINOV, Mikhail S., Oxford Gene Technology, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
SOUTHERN, Edwin, Mellor Oxford Gene Technology, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/50 (11) **1 700 117 A1***

- C12Q 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03819198.7 (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
AL LT LV MK
- (86) IN 2003/000446 31.12.2003
- (87) WO 2005/064331 2005/28 14.07.2005
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON PESTICIDE*
 - *METHOD AND KIT FOR PESTICIDE ANALYSIS*
 - *PROCEDE ET KIT D'ANALYSE DE PESTICIDES*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) THAKUR, Munna, Singh, Mysore 570 013, IN
KARANTH, Naikankatte, Ganesh, 570 013 Karnataka, IN
KUMAR, Mysore, Anantharamaiah, 570 013 Karnataka, IN
AMITA RANI, Bangalore, Eshwar, 570 013 Karnataka, IN
PASHA, Akimal, 570 013 Karnataka, IN
KARANTH, Nittiru, Gopala, Krishna, 570 013 Karnataka, IN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G01N 33/50 (11) **1 700 118 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04801387.4 (22) 13.12.2004
- (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
- (86) IB 2004/004136 13.12.2004
- (87) WO 2005/066629 2005/29 21.07.2005
- (30) 24.12.2003 US 532608 P
- (54)
 - *SCREENING VERFAHREN FÜR TOXIZITÄT DER RETINALE PIGMENTEPITHEL ZELLEN*
 - *RETINAL TOXICITY SCREENING METHODS*
 - *METHODES DE CRIBLAGE DE TOXICITE RETINIENNE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) VERDUGO-GAZDIK, M. E., Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
- (74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Pharma Patent Department (I.P.C. 748) Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 700 119 A1***
G01N 33/53
C12N 9/86
C07K 16/12

(25) En (26) En
(21) 04813979.4 (22) 14.12.2004
(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

(86) US 2004/041736 14.12.2004
(87) WO 2005/062042 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 US 531128 P
(54) • *BETA-LACTAMASE-CD4+ T-ZELLEPIPTOPE*
• *BETA-LACTAMASE CD4+ T-CELL EPITOPES*
• *EPITOPES LYMPHOCYTES T BETA-LACTA-
MASE CD4+*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) HARDING, Fiona, A., Santa Clara, CA 95050, US
SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303,
US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/00**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 700 120 A2***
G01N 33/567
A61K 38/16
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 04812269.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/039710 24.11.2004
(87) WO 2005/051178 2005/23 09.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 25.11.2003 US 723180
(54) • *MARKER FÜR NEUROMYELITIS OPTICA*
• *MARKER FOR NEUROMYELITIS OPTICA*
• *MARQUEUR POUR LA NEUROMYELITE
OPTIQUE*
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W.,
Rochester, MN 55905, US
(72) LENNON, Vanda, A., Rochester, MN 55906, US
KRYZER, Thomas, J., Rochester, MN 55904, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 700 121 A2***
C07K 16/28
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 04815503.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043435 23.12.2004
(87) WO 2005/062955 2005/28 14.07.2005
(88) 22.06.2006
(30) 23.12.2003 US 532592 P
(54) • *AGONISTISCHE ANTI-TRKC-ANTIKÖRPER
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
DAVON*
• *AGONIST ANTI-TRKC ANTIBODIES AND
METHODS USING SAME*
• *ANTICORPS ANTI-TRKC AGONISTES ET
PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Rinat Neuroscience Corp., 230 E. Grand Ave, South
San Francisco, CA 94080, US
(72) PONS, Jaume, San Carlos, CA 94070, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 700 122 A2***
G01N 33/543
G01N 33/537

(25) En (26) En
(21) 04815608.7 (22) 20.12.2004
(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
(86) US 2004/043576 20.12.2004
(87) WO 2005/062979 2005/28 14.07.2005
(88) 27.07.2006
(30) 19.12.2003 US 531552 P
(54) • *IMMUNOASSAYS, HAPTENE, IMMUNOGENE
UND ANTIKÖRPER FÜR ANTI-HIV-THERA-
PEUTIKA*
• *IMMUNOASSAYS, HAPTENS, IMMUNOGENS
AND ANTIBODIES FOR ANTI-HIV THERA-
PEUTICS*
• *DOSAGES IMMUNOLOGIQUES, HAPTENES,
IMMUNOGENES ET ANTICORPS POUR
AGENTS THERAPEUTIQUES ANTI-VIH*

(71) ARK DIAGNOSTICS, 48521 Warm Spring Road,
Suite 307A, Fremont, CA 94539, US
(72) VALDEZ, Johnny, Fremont, CA 95139, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 700 123 A2***

(25) En (26) En
(21) 04821527.1 (22) 06.12.2004
(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
(86) US 2004/041045 06.12.2004
(87) WO 2005/081721 2005/36 09.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 12.12.2003 US 735608
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES
TRANSPORTS VON HALBLEITER-NANOKRI-
STALLEN DURCH BIOLOGISCHE MEMBRA-
NEN*
• *METHOD FOR ENHANCING TRANSPORT
OF SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS
ACROSS BIOLOGICAL MEMBRANES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE
TRANSPORT DE NANOCRYSTALUX SEMI-
CONDUCTEURS A TRAVERS DES MEMBRA-
NES BIOLOGIQUES*

(71) Quantum Dot Corporation, 26118 Research Road,
Hayward, CA 94545, US
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes
Avenue, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
(72) BRUCHEZ, Marcel P., Belmont, California 94002,
US
DANIELS, R. Hugh, Mountain View, California
94040, US
DIAS, Jennifer, Dublin, California 94568, US
MATTHEAKIS, Larry C., Cupertino, California
95014, US
LIU, Hongjian, Cupertino, California 95014, US
BURT, Aquanette M., San Francisco, California
94117, US
LAGERHOLM, Berndt Christoffer, Chapel Hill, North
Carolina, US
LY, Danith H., Pittsburgh, Pennsylvania, US
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA,
GB

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/53 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/537 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 700 124 A1***
G01N 33/552
G01N 33/545

(25) En (26) En
(21) 04814642.7 (22) 17.12.2004
(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

(86) US 2004/042489 17.12.2004
(87) WO 2005/066634 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533178 P
22.07.2004 US 896392

(54) • *SUBSTRATE UND DARAN ÜBER PHOSPHO-
NITRILGRUPPEN UMFASSENDE ANBIN-
DUNGSVERBINDUNGEN GEBUNDENE VER-
BINDUNGEN*
• *SUBSTRATES AND COMPOUNDS BONDED
THERETO BY TETHERING COMPOUNDS
COMPRISING PHOSPHONITRILIC GROUPS*
• *SUBSTRATS ET COMPOSES LIES A CE
SUBSTRAT PAR DES COMPOSES DE
LIAISON COMPRENANT DES GROUPES
PHOSPHONITRILIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LAKSHMI, Brinda, B., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 700 125 A1***
G01N 29/02

(25) En (26) En
(21) 04815440.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2004/043363 24.12.2004
(87) WO 2005/066635 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749529
(54) • *BIOSENSOR BASIEREND AUF EINEM
RESONATOR MIT EINER FUNKTIONALI-
SIERTEN OBERFLÄCHE*
• *BIOSENSOR UTILIZING A RESONATOR
HAVING A FUNCTIONALIZED SURFACE*
• *BIOCAPTEUR AVEC RESONATEUR A SUR-
FACE FONCTIONNALISEE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RAO, Valluri, Saratoga, CA 95070, US
MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US
BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
WANG, Li-Peng, Santa Clara, CA 95051, US
ZHANG, Yuegang, Cupertino, CA 95014, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/543 → (51) **G01N 29/02**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/543 → (51) **G06F 19/00**

G01N 33/545 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/552 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/567 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 700 126 A1***
C12Q 1/04

(25) En (26) En
(21) 04814921.5 (22) 17.12.2004
(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
(86) US 2004/042789 17.12.2004
(87) WO 2005/066637 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533171 P
07.10.2004 US 960491

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON STAPHYLOCOCCUS**
• **STAPHYLOCOCCUS DETECTION**
• **DETECTION DE STAPHYLOCOQUES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LAKSHMI, Brinda, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAKSHMI, Brinda, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MACH, Patrick, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SRIDHAR, Dasaratha, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DILLOW, Angela, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREE, Benton, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HUIZINGA, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G01N 33/569** (11) **1 700 127 A1***
C12Q 1/14

(25) En (26) En
(21) 04814926.4 (22) 17.12.2004
(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
(86) US 2004/042794 17.12.2004
(87) WO 2005/071416 2005/31 04.08.2005
(30) 30.12.2003 US 533171 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DES AUS BESTANDSTEILEN DER ZELLWAND HERVORGERUFENEN NACHWEISSIGNALS**
• **METHOD OF ENHANCING SIGNAL DETECTION OF CELL-WALL COMPONENTS OF CELLS**
• **PROCEDE POUVANT AMELIORER LA DETECTION DE SIGNAL DE CONSTITUANTS MEMBRANAIRES DE CELLULES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LAKSHMI, Brinda, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MACH, Patrick, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTIN, Larry, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G01N 33/569** (11) **1 700 128 A2***
G01N 33/543

(25) Fr (26) Fr
(21) 04817587.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003364 23.12.2004
(87) WO 2005/064340 2005/28 14.07.2005
(88) 12.01.2006
(30) 24.12.2003 FR 0315327
03.08.2004 FR 0408600

(54) • **VERFAHREN ZUR SEROLOGISCHEN DIAGNOSE UND BESTIMMUNG DES IMMUNISIERUNGSZUSTANDS UNTER EINSCHLUSS VERSCHIEDENER KONTROLLEN**
• **METHOD FOR SEROLOGICAL DIAGNOSIS AND DETERMINATION OF IMMUNISATION STATUS, COMPRISING VARIOUS CONTROLS**
• **METHODE DE DIAGNOSTIC SEROLOGIQUE ET DETERMINATION DE STATUT VACCINAL COMPRENANT DIFFERENTS CONTROLES**

(71) Inodiag, ZI Athelia IV, 296 avenue de la Tramontane, 13600 la Ciotat, FR
(72) ESCARGUEL, Claude, F-83110 Sanary-sur-Mer, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, Avenue du Prado, F-13295 Marseille Cedex 08, FR

G01N 33/574 → (51) **A61K 31/4985**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 700 129 A2***

(25) En (26) En
(21) 04804125.5 (22) 21.12.2004
(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
(86) EP 2004/014527 21.12.2004
(87) WO 2005/064307 2005/28 14.07.2005
(88) 01.09.2005
(30) 23.12.2003 EP 03029658

(54) • **VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG RHEUMATOIDER ARTHRITIS DURCH MESSEN VON ANTI-CCP UND INTERLEUKIN 6**
• **METHOD OF ASSESSING RHEUMATOID ARTHRITIS BY MEASURING ANTI-CCP AND INTERLEUKIN 6**
• **METHODE DE DIAGNOSTIC DE LA POLY-ARTHRITE RHUMATOIDE, CONSISTANT A MESURER LA CONCENTRATION D'ANTI-CCP ET D'INTERLEUKINE 6**

(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 IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WILD, Norbert, 82538 Geretsried/Gelting, DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
GRUNERT, Veit, Peter, 80799 Muenchen, DE
ZOLG, Werner, 82362 Weilheim-Unterhausen, DE

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/00**

G01P 3/66 → (51) **G08G 1/054**

(51) **G01R 21/133** (11) **1 700 130 A1***

(25) De (26) De
(21) 04797869.7 (22) 12.11.2004
(84) FR GB IT
(86) EP 2004/012879 12.11.2004
(87) WO 2005/066643 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361664

(54) • **ENERGIEZÄHLERANORDNUNG**
• **ENERGY METERING SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMPTAGE D'ENERGIE**

(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, Tobelbaderstrasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) FRITZ, Gerhard, A-8020 Graz, AT
SCHMALZL, Erwin, A-8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 29/08 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **G01R 31/02** (11) **1 700 131 A2***

(25) En (26) En
(21) 04806142.8 (22) 20.12.2004
(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
(86) GB 2004/005340 20.12.2004
(87) WO 2005/059576 2005/26 30.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 19.12.2003 GB 329381

(54) • **SCHLEIFENWIDERSTANDS-TESTER**
• **LOOP RESISTANCE TESTER**
• **CONTROLEUR DE RESISTANCE EN BOUCLE**

(71) Advanced Analysis and Integration Limited, River Park Business Centre, River Park Road Manchester M40 2XP, GB
Corry, John, River Park Business Centre, River Park Road Manchester M40 2XP, GB
(72) CORRY, John, Advanced Analysis & Integration Ltd., Manchester M40 2XP, GB
(74) McNeight, David Leslie, et al, Hill Dickinson 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 700 132 A2***
G06F 11/267

(25) En (26) En
(21) 04813440.7 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/041119 08.12.2004
(87) WO 2005/057230 2005/25 23.06.2005
(88) 13.10.2005
(30) 08.12.2003 US 731566

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM TRANSFORMIEREN SEQUENTIELLER LOGIKENTWÜRFE IN ÄQUIVALENTE KOMBINATORISCHE LOGIK**
• **METHODS AND APPARATUS FOR TRANSFORMING SEQUENTIAL LOGIC DESIGNS INTO EQUIVALENT COMBINATIONAL LOGIC**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR TRANSFORMER DES CONCEPTIONS DE LOGIQUE SEQUENTIELLE EN UNE LOGIQUE COMBINATOIRE EQUIVALENTE**

(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Road, Building 5, San Jose California 95134, US
(72) VANDLING, Gilbert, C., Endicott, NY 13760, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01R 35/00 → (51) **F16M 11/12**

G01S 1/00 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G01S 5/00** (11) **1 700 133 A1***

(25) En (26) En
(21) 04804121.4 (22) 20.12.2004
(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
(86) EP 2004/014523 20.12.2004
(87) WO 2005/064358 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 US 751058
16.07.2004 EP 04291828

(54) • **TECHNIK ZUM SAMMELN UND VERWENDEN VON INFORMATIONEN ÜBER DIE GEOGRAFISCHE POSITION EINES MOBILN OBJEKTS AUF DER ERDOBERFLÄCHE**
• **TECHNIQUE FOR COLLECTING AND USING INFORMATION ABOUT THE GEOGRAPHIC POSITION OF A MOBILE OBJECT ON THE EARTH'S SURFACE**
• **TECHNIQUE DE COLLECTE ET D'UTILISATION D'INFORMATIONS CONCERNANT LA POSITION GEOGRAPHIQUE D'UN OBJET MOBILE SUR LA SURFACE DE LA TERRE**

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ORWANT, Jonathan, Lee, Cambridge, MA 02142, US

G01S 5/00 → (51) **H04Q 7/32**

G01S 7/03 → (51) **H01Q 1/32**

G01S 7/489 → (51) **G01C 15/00**

G01S 7/497 → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G01S 13/02** (11) **1 700 134 A1***
G01S 13/76 **H04B 1/59**
(25) En (26) En
(21) 04801725.5 (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
(86) SE 2004/001818 07.12.2004
(87) WO 2005/064360 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 SE 0303551
(54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM
• AN IDENTIFICATION SYSTEM
• SYSTEME D'IDENTIFICATION
(71) Tagmaster AB, Kronborgsgränd 1, 164 87 Kista, SE
(72) WILLGERT, Mikael, S-163 54 Spanga, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyrå AB P.O.
Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **G01S 13/74** (11) **1 700 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816047.7 (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
(86) US 2004/044068 30.12.2004
(87) WO 2005/066655 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750111
(54) • LOKALISIERUNGSSYSTEM MIT KALIBRATI-
ONSÜBERWACHUNG
• LOCATION SYSTEM WITH CALIBRATION
MONITORING
• SYSTEME DE LOCALISATION AVEC SUR-
VEILLANCE D'ETALONNAGE

- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, NY 11742, US
(72) ZEGELIN, Chris, San Jose, CA 95127, US
GOREN, David, P., Smithtown, NY 11787, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

G01S 13/76 → (51) **G01S 13/02**

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 700 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815517.0 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/043450 22.12.2004
(87) WO 2005/067316 2005/29 21.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 31.12.2003 US 534005 P
31.05.2004 US 858510
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERFASSEN VON BILDERN DURCH VER-
WENDUNG EINES FARBLASERPROJEKTI-
ONS-DISPLAYS
• METHOD AND APPARATUS FOR CAPTUR-
ING IMAGES USING A COLOR LASER PRO-
JECTION DISPLAY
• PROCEDE ET APPAREIL DE CAPTURE
D'IMAGES AU MOYEN D'UN AFFICHEUR A
PROJECTION LASER COULEUR

- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, NY 11742, US
Stern, Miklos, 329 Eastwood Road, Woodmere, NY
11598, US
Dvorkis, Paul, 14 Tinker Bluff Court, East Setauket,
NY 11733, US
Nambudiri, Narayan, 37 Indian Trace, Kings Park,
NY 11754, US
Wittenberg, Carl, 472 Blank Lane, WaterMill, NY
11976, US
Tan, Chinh, 14 Blue Top Road, Setauket, NC
11733, US
Goldman, Ron, 42 Goose Hill Road, Cold Spring
Harbor, NY 11724, US
Yavid, Dmitriy, 22 Cedar Drive, Stony Brook, NY
11790, US
Wood, Frederick F., 8 Deering Court, Medford, NY
11761, US
(72) STERN, Miklos, Woodmere, NY 11598, US
DVORKIS, Paul, East Setauket, NY 11733, US
NAMBUDIRI, Narayan, Kings Park, NY 11754, US
WITTENBERG, Carl, WaterMill, NY 11976, US
TAN, Chinh, Setauket, NC 11733, US
GOLDMAN, Ron, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
YAVID, Dmitriy, Stony Brook, NY 11790, US
WOOD, Frederick, F., Medford, NY 11761, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

G01S 17/89 → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G01T 1/164** (11) **1 700 137 A1***
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 04801470.8 (22) 06.12.2004
(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
(86) IB 2004/052673 06.12.2004
(87) WO 2005/059592 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03104702
(54) • KORREKTUR VON DURCH DEN HEEL-EF-
FEKT VERURSACHTEN ARTEFAKTEN
• CORRECTION OF ARTIFACTS CAUSED BY
THE HEEL EFFECT
• CORRECTION DES ARTEFACTS DUS A
L'EFFET DE TALON
(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 IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) VAN STEVENDAAL, Udo, Philips IP & Standards
GmbH, 52066 Aachen, DE
KÖHLER, Thomas, Philips IP & Standards GmbH,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **G01V 3/38** (11) **1 700 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817009.6 (22) 03.12.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/040472 03.12.2004
(87) WO 2005/057242 2005/25 23.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 03.12.2003 US 526448 P
(54) • MAGNETOMETER FÜR MESSUNG-WÄH-
REND-BOHRUNG-ANWENDUNGEN
• MAGNETOMETERS FOR MEASUREMENT-
WHILE-DRILLING APPLICATIONS

- MAGNETOMETRES DESTINES A DES
APPLICATIONS DE MESURE EN COURS DE
FORAGE
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex
Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027, US
(72) ESTES, Robert, A., Tomball, TX 77377, US
ROGER, Cruz, Houston, TX 77282-0369, US
BRENT, Hope, Spring, TX 77388, US
FOEKEMA, Nico, 7827LK, NL
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck
Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

G02B 1/00 → (51) **C08F 220/00**

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 700 139 A1***
A61L 27/16
(25) En (26) En
(21) 04817067.4 (22) 29.12.2004
(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
(86) US 2004/043846 29.12.2004
(87) WO 2005/066662 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533623 P
(54) • INTRAKULARLINSEN MATERIALIEN MIT
EIGNUNG FÜR DIE EINFÜGUNG DURCH
EINE KLEINBOHRUNGS-KASSETTE
• INTRAOCCULAR LENS MATERIALS SUITABLE
FOR INSERTION THROUGH A SMALL BORE
CARTRIDGE
• MATIERES DE CRISTALLIN ARTIFICIEL
POUVANT ETRE INSEREES DANS UNE
CARTOUCHE PRESENTANT UN PETIT ORI-
FICE
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St.
Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) MAKKER, Harish, C., Mission Viejo, CA 92691, US
LOWERY, Michael, D., Vista, CA 92081, US
HU, Can, B., Irvine, CA 92614, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 1/04 → (51) **A61L 12/08**

G02B 3/00 → (51) **G02C 7/02**

- (51) **G02B 5/04** (11) **1 700 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800971.6 (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) US 2004/037533 09.11.2004
(87) WO 2005/069045 2005/30 28.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750328
(54) • KRATZBESTÄNDIGE LICHTLEITFILME
• SCRATCH-RESISTANT LIGHT DIRECTING
FILMS
• FILMS ORIENTANT LA LUMIERE ET RESIS-
TANT AUX RAYURES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GARDINER, Mark, E., Petaluma, California 94952,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02B 5/04 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 700 141 A1***
G21K 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816602.9 (22) 23.12.2004
(84) CH DE DK FR GB LI SE
(86) FR 2004/050755 23.12.2004
(87) WO 2005/064364 2005/28 14.07.2005

- (30) 23.12.2003 FR 0351192
- (54) • ZWEIDIMENSIONALE BEUGUNGSNETZWERK MIT ALTERNIERENDEN MEHR-SCHICHTSTAPELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SPEKTROSKOPISCHE EINRICHTUNGEN MIT DEN NETZWERKEN
- TWO-DIMENSIONAL DIFFRACTION NETWORK WITH ALTERNATING MULTILAYER STACKS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND SPECTROSCOPIC DEVICES COMPRISING SAID NETWORKS
- RESEAU DE DIFFRACTION BIDIMENSIONNEL A EMPILEMENTS MULTICOUCHES ALTERNES ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIFS SPECTROSCOPICIQUES COMPORTANT CES RESEAUX
- (71) Horiba Jobin Yvon SAS, 16-18 rue du Canal, 91165 Longjumeau Cédex, FR
- (84) CH LI
- (71) SYNCHROTRON SOLEIL, L'Orme des Merisiers, 91190 St. Aubin, FR
- (84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) POLACK, François, F-75013 PARIS, FR
IDIR, Mourad, F-91120 PALAISEAU, FR
JOURDAIN, Erick, F-93170 BAGNOLET, FR
LIARD-CLOUP, Audrey, F-92340 BOURG-LA-REINE, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 5/12 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **G02B 5/128** (11) **1 700 142 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04815604.6 (22) 28.12.2004
- (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
- (86) US 2004/043549 28.12.2004
- (87) WO 2005/066667 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 533962 P
- (54) • FARBVERSCHIEBUNGS-RETROREFLEKTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- COLOR SHIFTING RETROREFLECTOR AND METHOD OF MAKING SAME
- RETROREFLECTEUR A DISTORSION CHROMATIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FLEMING, Robert J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LYONS, Christopher, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCGRATH, Joseph, M., Lake Elmo, MN 55042, US
RAMOS, Jesus, R., Tucson, AZ 85714, US
ROEHRIG, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRIGHT, Clark, I., Tucson, AZ 85714, US
- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

G02B 5/28 (11) **1 700 143 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04813526.3 (22) 09.12.2004
- (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
- (86) US 2004/041214 09.12.2004
- (87) WO 2005/066668 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 748396

- (54) • MEHRSCICHTIGER REFLEKTOR MIT UNTERDRÜCKUNG VON REFLEXIONEN HOHER ORDNUNG
- MULTILAYER REFLECTOR WITH SUPPRESSION OF HIGH ORDER REFLECTIONS
- REFLECTEUR MULTICOUCHE A SUPPRESSION DE REFLEXIONS D'ORDRE ELEVE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WEBER, Michael F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G02B 5/30 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 700 144 A1***
- G02B 6/42** **F21S 8/10**
- F21V 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04796581.9 (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) US 2004/035709 27.10.2004
- (87) WO 2005/062089 2005/27 07.07.2005
- (30) 02.12.2003 US 726225
- (54) • RÖHRENLOSE LICHTLEITUNG
- SOLID STATE LIGHT DEVICE
- DISPOSITIF LUMINEUX A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HENSON, Gordon D. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WEISKOPF ALBRECHT, Bonnie 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LARSON, Donald K. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIMBAL, John J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEIS, Michael A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRIFFIN, Michael E. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BROYLES, Bruce R. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/00 → (51) **H01R 35/00**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 700 145 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04788808.6 (22) 17.09.2004
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) US 2004/030407 17.09.2004
- (87) WO 2005/031414 2005/14 07.04.2005
- (30) 24.09.2003 US 670017
- (54) • DISPERSIONSKOMPENSATIONSFASER MIT HOHER NUTZZAHL FÜR STANDARD-EIN-MODENFASER UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM DAMIT
- HIGH FIGURE OF MERIT DISPERSION COMPENSATING FIBER FOR STANDARD SINGLE MODE FIBER AND TRANSMISSION SYSTEM UTILIZING SAME
- FIBRE DE COMPENSATION DE DISPERSION A CHIFFRE ELEVE DE QUALITE POUR FIBRE MONOMODE STANDARD ET SYSTEME DE TRANSMISSION METTANT EN OEUVRE UNE TELLE FIBRE
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverside Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) HEBGEN, Peter, G., Wilmington, NC 28411, US
MISHRA, Snigdharaj, K., Wilmington, NC 28409, US

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (51) **G02B 6/024** (11) **1 700 146 A1***
- G02B 6/036**
- (25) En (26) En
- (21) 04804937.3 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) EP 2004/053601 20.12.2004
- (87) WO 2005/059612 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 US 530607 P
23.06.2004 DK 200400979
15.11.2004 DK 200401766
- (54) • FASERN MIT PHOTONISCHEM KRISTALL MIT BELASTUNGSELEMENTEN
- PHOTONIC CRYSTAL FIBRES COMPRISING STRESS ELEMENTS
- FIBRES CRISTALLINES PHOTONIQUES CONTENANT DES ELEMENTS DE CONTRAINTE
- (71) Crystal Fibre A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
- (72) FOLKENBERG, Jacob Riis, DK-2980 Kokkedal, DK
NIELSEN, Martin Dybendal, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
MORTENSEN, Niels Asger, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
- (74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, et al, NKT Research & Innovation A/S Group IP Blokken 84, DK-3460 Birkerød, DK

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/024**

- (51) **G02B 6/35** (11) **1 700 147 A2***
- G09F 9/37**
- (25) En (26) En
- (21) 04817975.8 (22) 07.12.2004
- (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
- (86) US 2004/040819 07.12.2004
- (87) WO 2005/057261 2005/25 23.06.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 08.12.2003 US 730332
- (54) • LICHTMISSION-DISPLAY AUF DER BASIS VON LICHTWELLENKOPPLUNG
- LIGHT EMISSIVE DISPLAY BASED ON LIGHTWAVE COUPLING
- ECRAN D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT BASE SUR LE COUPLAGE D'ONDES LUMINEUSES
- (71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 3223 Eden Avenue, Cincinnati, Ohio 45221-0623, US
- (72) STECKL, Andrew, J., Cincinnati, OH 45255, US
HEIKENFELD, Jason, C., New Richmond, OH 45157, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

G02B 6/36 (11) **1 700 148 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04797838.2 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/012816 12.11.2004
- (87) WO 2005/066673 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 DE 10361819
- (54) • OPTISCHE VERBINDERANORDNUNG
- OPTICAL CONNECTOR ARRANGEMENT
- SYSTEME DE CONNEXION OPTIQUE
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) SCHEMPF, Otto, 74906 Bad Rappenau, DE

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 700 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820913.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038555 17.11.2004
(87) WO 2005/064380 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748628

(54) • **FASERSPLICEEINRICHTUNG**
• **FIBER SPLICE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EPISSAGE DE FIBRES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Carpenter, James B., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
Elder, Dale E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427,
US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Von Kreisler Selting
Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus),
50667 Köln, DE

G02B 6/38 → (51) **H01R 35/00**
G02B 6/42 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 6/43** (11) **1 700 150 A1***
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 04815692.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/043677 23.12.2004
(87) WO 2005/066679 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748758

(54) • **OPTISCHER SPEICHERBUS MIT NIEDRI-
GER LATENZ**
• **A LOW LATENCY OPTICAL MEMORY BUS**
• **BUS DE MEMOIRE OPTIQUE A FAIBLE
TEMPS D'ATTENTE**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) MORROW, Warren, R., Steilacoom, WA 98388, US
BARNETT, Brandon, C., Beaverton, OR 97007, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 7/00 → (51) **G03F 7/20**
G02B 7/02 → (51) **G03F 7/20**
G02B 7/14 → (51) **G03F 7/20**
G02B 13/14 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 17/00** (11) **1 700 151 A2***
G02F 1/15
(25) En (26) En
(21) 04815561.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043500 23.12.2004
(87) WO 2005/062966 2005/28 14.07.2005
(88) 02.03.2006
(30) 23.12.2003 US 531838 P
17.03.2004 US 553842 P
19.04.2004 US 563342 P
22.11.2004 US 629926 P

(54) • **ELEKTROOPTISCHE SPIEGELZELLE**
• **ELECTRO-OPTIC MIRROR CELL**
• **CELLULE DE RETROVISEUR ELECTRO-OP-
TIQUE**
(71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth
Street, Holland, Michigan 49423, US
(72) MCCABE, Ian, A., Holland, MI 49424, US
HABIBI, Hamid, Holland, MI 49423, US
LYNAM, Niall, R., Holland, MI 49424, US
BAREMAN, Donald, L., Zeeland, MI 49464, US
(74) O'Neill, Brian, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road,
Ballsbridge, Dublin 4, IE

G02B 26/00 → (51) **G01J 3/26**
G02B 26/02 → (51) **G03F 1/14**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 700 152 A1***
E06B 3/67
(25) De (26) De
(21) 04802925.0 (22) 13.12.2004
(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
(86) DE 2004/002720 13.12.2004
(87) WO 2005/059621 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10358967

(54) • **MIKROSPIEGELARRAY**
• **MICROMIRROR ARRAY**
• **RESEAU DE MICRO-MIROIRS**
(71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34109
Kassel, DE
(72) HILLMER, Hartmut, 34128 Kassel, DE
SCHMID, Jürgen, 34128 Kassel, DE
STADLER, Ingo, 34121 Kassel, DE
(74) Reinhardt, Thomas Johannes,
Patentanwaltskanzlei REINHARDT Wilhelmshöher
Allee 23, 34117 Kassel, DE

G02B 26/08 → (51) **H04N 9/31**
G02B 26/10 → (51) **H04N 9/31**
G02B 27/00 → (51) **G02C 7/02**
G02B 27/18 → (51) **H04N 9/31**
G02C 5/00 → (51) **A61B 3/02**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 700 153 A1***
G02B 3/00 **G02B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 04796811.0 (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 2004/036099 29.10.2004
(87) WO 2005/050289 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520065 P
20.02.2004 US 546378 P
07.09.2004 US 936131
07.09.2004 US 936132

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BRILLEN**
• **EYEGLASS MANUFACTURING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LUNETTES**
(71) OPHTHONIX, INC., 10455 Pacific Center Court, San
Diego, CA 92121, US
(72) DREHER, Andreas, W., Escondido, CA 92029, US
JETHMALANI, Jagdish, San Diego, CA 92130, US
WARDEN, Laurence, Poway, CA 92064, US
LAI, Shui, T., Encinitas, CA 92024, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G02C 7/04 → (51) **A61L 12/08**
G02C 7/12 → (51) **B29D 11/00**
G02C 13/00 → (51) **A61B 3/02**

(51) **G02F 1/01** (11) **1 700 154 A1***
(25) It (26) En
(21) 03819233.2 (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) IT 2003/000868 31.12.2003
(87) WO 2005/064385 2005/28 14.07.2005
(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR DIE OPTISCHE
SIGNALPOLARISATION UND STEUE-
RUNGSEINRICHTUNG**
• **OPTICAL SIGNAL POLARISATION CONTROL
METHOD AND CONTROLLER DEVICE**
• **PROCEDES ET DISPOSITIF DE COMMANDE
DE POLARISATION POUR SIGNAL OPTIQUE**
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT
(72) RIPOSATI, Benedetto, Telecom Italia S.p.A.,
I-10148 Torino, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G02F 1/15 → (51) **G02B 17/00**
G02F 1/167 (11) **1 700 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814078.4 (22) 14.12.2004
(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

YU
(86) US 2004/041850 14.12.2004
(87) WO 2005/059638 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 736695
(54) • **POLYMERFOLIEN UND MEHRSCICHTIGE
GLASTAFELN MIT EINSTELLBARER
TÖNUNG**
• **POLYMER SHEETS AND MULTIPLE LAYER
GLASS PANELS HAVING ADJUSTABLE TINT**
• **FEUILLES POLYMERES ET PANNEAUX DE
VERRE MULTICOUCHESS POSSEDANT UNE
TEINTE VARIABLE**
(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis,
Missouri 63141, US
(72) FISHER, William, Suffield, CT 06078, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

G03B 19/02 → (51) **G03B 31/00**
(51) **G03B 21/00** (11) **1 700 156 A1***
B44C 3/02 **B44F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04813891.1 (22) 14.12.2004
(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
(86) US 2004/041637 14.12.2004
(87) WO 2005/066709 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750332
(54) • **DOPPELANZEIGEVORRICHTUNG**
• **DUAL DISPLAY**
• **DOUBLE AFFICHAGE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) AELING, Ellen, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ACITO, Paul, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BROOKS, Linden, E., III, Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

G03B 21/00 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G03B 21/14** (11) **1 700 157 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04800010.3 (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) KR 2004/002819 04.11.2004
- (87) WO 2005/064396 2005/28 14.07.2005
- (30) 31.12.2003 KR 2003102318
- (54)
 - PROJEKTIONSVORRICHTUNG
 - PROJECTION DEVICE
 - DISPOSITIF DE PROJECTION
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20 beonji, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Eun Seong, Songpa-gu, Seoul 138-842, KR
KIM, Young Woon, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
JEONG, Sang Sik, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G03B 21/14 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G03B 21/56** (11) **1 700 158 A1***
- B29D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04811830.1 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039175 22.11.2004
- (87) WO 2005/062117 2005/27 07.07.2005
- (30) 11.12.2003 US 732993
- (54)
 - MIKROSTRUKTURIERTER SCHIRM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DURCH COEXTRUDIERUNG
 - MICROSTRUCTURED SCREEN AND METHOD OF MANUFACTURING USING COEXTRUSION
 - ECRAN MICROSTRUCTURE ET SA METHODE DE FABRICATION FAISANT APPEL A UNE COEXTRUSION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SPURGEON, Kathryn M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CULLEN, Peter F., Woodbury, Minnesota 55125, US
THOMAS, Patrick A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SOBOTKA, Charlie T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRIDGES, S. Lance, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOSHREFZADEH, Robert S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03B 31/00** (11) **1 700 159 A1***
G03B 19/02 **G06K 7/00**
G06F 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 04809238.1 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) SG 2004/000418 17.12.2004
- (87) WO 2005/059643 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 US 531471 P

- (54)
 - DIGITALE STANDBILDKAMERA MIT AUDIO-DECODIERUNG UND -CODIERUNG, EINEM DRUCKBAREN AUDIOFORMAT UND VERFAHREN
 - DIGITAL STILL CAMERA WITH AUDIO DECODING AND CODING, A PRINTABLE AUDIO FORMAT, AND METHOD
 - APPAREIL PHOTO NUMERIQUE AVEC CODAGE ET DECODAGE AUDIO, FORMAT AUDIO IMPRIMABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (72) SIM, Wong, Hoo, Singapore 679123, SG
HIL, Toh Onn Desmond, Singapore 730744, SG
CHAN, Tur Wei, Singapore 609777, SG
LIM, Chin Fang, Singapore 601221, SG
PNG, Willie, Singapore 120414, SG
PHAY, Morgun, Singapore 081003, SG
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06117654.1

(51) **G03F 1/14** (11) **1 700 160 A2***
G03F 7/20 **G02B 26/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04801428.6 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2004/052620 01.12.2004
- (87) WO 2005/064399 2005/28 14.07.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 22.12.2003 EP 03104914
- (54)
 - LITHOGRAPHIE-SYSTEM MIT EINER PROGRAMMIERBAREN ELKETROBEMES-SUNGS-MASKE
 - LITHOGRAPHY SYSTEM USING A PROGRAMMABLE ELECTRO-WETTING MASK
 - SYSTEME DE LITHOGRAPHIE UTILISANT UN MASQUE PROGRAMMABLE D'ELECTRO-MOUILLAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIRKSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAYES, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JUFFERMANS, Casparus, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEFFEN, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03F 7/00** (11) **1 700 161 A2***
G03F 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 04812651.0 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040192 01.12.2004
- (87) WO 2005/054119 2005/24 16.06.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 01.12.2003 US 526245 P
02.08.2004 US 598404 P
- (54)
 - VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER STRUKTUREN AUF NANOMASSSTAB
 - METHODS AND DEVICES FOR FABRICATING THREE-DIMENSIONAL NANOSCALE STRUCTURES
 - PROCEDES ET DISPOSITIFS DE FABRICATION DE NANOSTRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES

- (71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
- (72) ROGERS, John, A., Champaign, IL 61822, US
JEON, Seokwoo, Champaign, IL 61820, US
PARK, Jangung, Champaign, IL 61820, US
- (74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 700 162 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04801511.9 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2004/052723 09.12.2004
- (87) WO 2005/064408 2005/28 14.07.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 23.12.2003 EP 03104955
- (54)
 - WAFER MIT OPTISCHEN STEUERMODULEN IN BELICHTUNGSFELDERN
 - WAFER WITH OPTICAL CONTROL MODULES IN EXPOSURE FIELDS
 - TRANCHE COMPORTANT DES MODULES DE CONTROLE OPTIQUE DANS DES ZONES D'EXPOSITION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHEUCHER, Heimo, A-1101 Vienna, AT
PFEILER, Günther, A-1101 Vienna, AT
WENTING, Rik, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards Triester Strasse 64, A-1101 Wien, AT

(51) **G03F 7/20** (11) **1 700 163 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04803844.2 (22) 14.12.2004
- (84) DE NL
- (86) EP 2004/014219 14.12.2004
- (87) WO 2005/059654 2005/26 30.06.2005
- (30) 15.12.2003 US 734623
19.12.2003 US 530623 P
13.02.2004 US 544967 P
04.05.2004 US 568006 P
27.07.2004 US 591775 P
29.07.2004 US 592208 P
24.09.2004 US 612823 P
- (54)
 - OBJEKTIV ALS MIKROLITHOGRAPHIE-PROJEKTIONSOBJEKTIV MIT MINDESTENS EINER FLÜSSIGEN LINSE
 - OBJECTIVE AS A MICROLITHOGRAPHY PROJECTION OBJECTIVE WITH AT LEAST ONE LIQUID LENS
 - OBJECTIF UTILISE COMME OBJECTIF DE PROJECTION POUR MICROLITHOGRAPHIE DOTE D'AU MOINS UNE LENTILLE LIQUIDE
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
Singer, Dr., Wolfgang, Egerlandstrasse 45, 73431 Aalen, DE
- (72) SHAFER, David, Fairfield, CT 06430, US
BEDER, Susanne, 73431 Aalen, DE
SCHUSTER, Karl-Heinz, 89551 Königsbronn, DE
SINGER, Wolfgang, Dr., 7431 Aalen, DE
- (74) Schultz, Jörg Martin, Carl Zeiss AG Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 700 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806612.0 (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
(86) IB 2004/052886 22.12.2004
(87) WO 2005/064409 2005/28 14.07.2005
(88) 09.03.2006
(30) 23.12.2003 EP 03104940
28.05.2004 EP 04102397
(54) • *WECHSELBARE PELLICULA FÜR DIE
IMMERSIONSLITHOGRAPHIE*
• *REMOVABLE PELLICLE FOR IMMERSION
LITHOGRAPHY*
• *PELLICULE AMOVIBLE POUR LA LITHO-
GRAPHIE PAR IMMERSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIRKSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MORTON, Robert, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZANDBERGEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN STEENWINCKEL, David, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
AKSENOV, Yuri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAMMERS, Jeroen, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN WINGERDEN, Johannes, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
MARINIER, Laurent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 700 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 04808836.3 (22) 28.12.2004
(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
(86) NL 2004/000920 28.12.2004
(87) WO 2005/064410 2005/28 14.07.2005
(88) 02.03.2006
(30) 29.12.2003 US 746141
(54) • *LITHOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND
MESSVERFAHREN*
• *LITHOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD
OF CALIBRATION*
• *APPAREIL LITHOGRAPHIQUE, PROCEDE
ET PLAQUE D'ETALONNAGE, DISPOSITIF
ET PROCEDE DE FABRICATION ET DISPO-
SITIF OBTENU*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL
(72) LEVASIER, Leon, Martin, NL-5321 NH Hedel, NL
BRUINSMA, Anastacius, Jacobus, Anicetus,
NL-2614 TC Delft, NL
KLINKHAMER, Jacob, Frederik, Friso, NL-2611 GD
Delft, NL
NIJMEIJER, Gerrit, Johannes, NL-5616 JC
Eindhoven, NL
DEKKERS-ROG, Petra, Albertina, Margaretha,
NL-5653 PS Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 700 166 A1***
B01J 2/14
(25) En (26) En
(21) 04812505.8 (22) 29.11.2004
(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 2004/040004 29.11.2004
(87) WO 2005/062129 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734328
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER
VERTIEFUNG IN EINER OBERFLÄCHE
EINER SCHICHT AUS FOTORESIST*
• *METHOD OF FORMING A DEPRESSION IN
A SURFACE OF A LAYER OF PHOTORESIST*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE SUR-
FACE D'UNE COUCHE DE PHOTORESINE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
Intellectual Property Administration, 20555 SH 249,
Houston, Texas 77070, US
(72) SHAARAWI, Mohammed, Corvallis, OR 97330, US
STRAND, Thomas R., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 700 167 A1***
G02B 13/14 **G02B 7/02**
G02B 7/14 **G02B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04820811.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/013576 30.11.2004
(87) WO 2005/064404 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361441
(54) • *AUSWECHSELVORRICHTUNG FÜR EIN
OPTISCHES ELEMENT*
• *REPLACEMENT APPARATUS FOR AN OPTI-
CAL ELEMENT*
• *APPAREIL DE REMPLACEMENT POUR ELE-
MENT OPTIQUE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
(72) KUGLER, Jens, 73540 Heubach, DE
SORG, Franz, 73433 Aalen, DE
WURMBRAND, Andreas, 73434 Aalen-
Reichenbach, DE
ITTNER, Thomas, 73431 Aalen, DE
SCHLETTERER, Thomas, 89551 Koenigsbronn, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4,
89522 Heidenheim, DE
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 700 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820862.3 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/052690 07.12.2004
(87) WO 2005/064407 2005/28 14.07.2005
(88) 23.02.2006
(30) 22.12.2003 EP 03104868
(54) • *LITHOGRAPHISCHE
PROJEKTIONSEINRICHTUNG, VERFAHREN
UND SUBSTRAT ZUR HERSTELLUNG ELEK-
TRONISCHER BAUELEMENTE UND ERHAL-
TENES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*

- *LITHOGRAPHIC PROJECTION DEVICE,
METHOD AND SUBSTRATE FOR MANUFAC-
TURING ELECTRONIC DEVICES, AND
OBTAINED ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION
LITHOGRAPHIQUE, PROCEDE ET SUBS-
TRAT DESTINES A LA FABRICATION DE
DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ET DISPO-
SITIF ELECTRONIQUE AINSI OBTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001
Leuven, BE
(72) DIRKSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/14****G03F 7/20** → (51) **G03F 7/00****G03F 7/20** → (51) **H01L 23/544**

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 700 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803270.0 (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
(86) EP 2004/013380 25.11.2004
(87) WO 2005/052695 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355681
(54) • *DIREKTE JUSTIERUNG IN MASKALIGNERN*
• *DIRECT ALIGNMENT IN MASK ALIGNERS*
• *ALIGNEMENT DIRECT DANS DES DISPO-
SITIFS D'ALIGNEMENT DE MASQUE*
(71) Süss MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer
Strasse 90, 85748 Garching, DE
(72) HÜLSMANN, Thomas, Dr., 85748 Garching, DE
HAENEL, Wolfgang, 85386 Eching, DE
STIEVENARD, Philippe, F-59300 Valenciennes, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **G03F 9/00** (11) **1 700 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808816.5 (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
(86) NL 2004/000900 22.12.2004
(87) WO 2005/062131 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 US 740824
(54) • *LITHOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND
MESSVERFAHREN*
• *LITHOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD
OF MEASUREMENT*
• *APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCEDE
DE MESURE*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR
Veldhoven, NL
(72) MODDERMAN, Theodorus, Marinus, NL-5672 HW
Nuenen, NL
VAN ASTEN, Nicolaas, Antonius, Allegondus, Joh.,
NL-4811 HP Breda, NL
NIJMEIJER, Gerrit, Johannes, NL-5616 JC
Eindhoven, NL
VAN BOXMEER, Johan, Maria, NL-5492 AX Sint
Oedenrode, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **G03G 15/20** (11) **1 700 171 A1***
H05B 6/14

(25) En (26) En
(21) 04808041.0 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/019690 22.12.2004
(87) WO 2005/062133 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427808
13.12.2004 JP 2004359888

(54) • HEIZVORRICHTUNG
• HEATING APPARATUS
• APPAREIL DE CHAUFFAGE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) SHIRAKATA, Jiro, Kashiwa-shi, Chiba 277-0812, JP
TAKEDA, Shouhei, Toride-shi, Ibaraki 302-0038, JP
WATANABE, Koki, Moriya-shi, Ibaraki 302-0104, JP
WAKAHARA, Shinichiro, Katsushika-ku, Tokyo 125-0053, JP
TAKEMATSU, Koji, Chiba-ken, JP
NISHIMURA, Kouichirou, Ibaraki 300-2302, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03H 1/00** (11) **1 700 172 A2***

(25) En (26) En
(21) 04806067.7 (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

(86) GB 2004/005253 15.12.2004
(87) WO 2005/059660 2005/26 30.06.2005
(88) 02.02.2006
(30) 15.12.2003 GB 0329012

(54) • HOLOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND HOLOGRAPHISCHES VERFAHREN
• HOLOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE HOLOGRAPHIQUE

(71) Cambridge University Technical Services Ltd., The Old Schools, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS, GB

(72) CABLE, Adrian James, Cambridge University, Cambridge CB2 1PZ, GB
BUCKLEY, Edward, Cambridge University, Cambridge CB2 1PZ, GB

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

G03H 1/20 → (51) **G11B 7/0065**

G05B 11/01 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G05B 11/32** (11) **1 700 173 A1***
G05B 11/42

(25) En (26) En
(21) 04814044.6 (22) 13.12.2004
(84) DE ES FR
(86) US 2004/041807 13.12.2004
(87) WO 2005/066726 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748741

(54) • ALTERNATIVENERGIESYSTEM-STEUER-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• ALTERNATIVE ENERGY SYSTEM CONTROL METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE SYSTEME D'ENERGIE DE SUBSTITUTION

(71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US

(72) KOCHER, Mark, John, Raleigh, NC 27615, US
CARSON, Gerald, Benjamin, Raleigh, NC 27614, US

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G05B 11/42 → (51) **G05B 11/32**

G05B 19/4093 → (51) **G05B 19/425**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 700 174 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 04795718.8 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034592 19.10.2004
(87) WO 2005/043261 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 692043

(54) • AUTOMATISCHE LADEMODOUS-IDENTIFIKATION FÜR FELDBUS-EINRICHTUNGEN
• AUTOMATIC FIELDBUS DEVICE LOAD-MODE IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DU MODE DE CHARGE D'UN DISPOSITIF FIELDBUS

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) HODSON, William, R., Telford, PA 18969, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05B 19/425** (11) **1 700 175 A1***
G05B 19/4093 **B25J 9/16**

(25) De (26) De
(21) 04797845.7 (22) 12.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/012829 12.11.2004
(87) WO 2005/050335 2005/22 02.06.2005
(30) 22.11.2003 DE 10354642

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN EINES INDUSTRIEROBOTERS
• DEVICE AND METHOD FOR PROGRAMMING AN INDUSTRIAL ROBOT
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UN ROBOT INDUSTRIEL

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) NEUBAUER, Hans-Joachim, 80992 München, DE
SANDNER, Harald, 93189 Reichenbach, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **1 700 176 A1***
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 04813550.3 (22) 10.12.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) US 2004/041239 10.12.2004
(87) WO 2005/066732 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533140 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING TEMPERATURE
• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA TEMPERATURE

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) TESTIN, William, John, Indianapolis, Indiana 46236-9506, US

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G05D 23/24** (11) **1 700 177 A1***

(25) De (26) De
(21) 04804770.8 (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

(86) EP 2004/053402 10.12.2004
(87) WO 2005/062149 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360553

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM SCHUTZ EINES HEIZELEMENTS VOR ÜBERHITZUNG, HEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSICHERN DER HEIZVORRICHTUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PROTECTION OF A HEATING ELEMENT FROM OVERHEATING HEATING DEVICE AND METHOD FOR FUSED PROTECTION OF THE HEATING DEVICE
• ENSEMBLE CIRCUIT DESTINE A PROTEGER UN ELEMENT CHAUFFANT CONTRE LA SURCHAUFFE, DISPOSITIF CHAUFFANT ET PROCEDE POUR PROTEGER PAR FUSIBLES CE DISPOSITIF CHAUFFANT

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

(72) OTTO, Manuel, 89407 Dillingen, DE
SCHWEIER, Peter, 86735 Forheim, DE
STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE
WAGNER, Franz-Josef, 86720 Nördlingen, DE

(51) **G05F 1/46** (11) **1 700 178 A1***

(25) De (26) De
(21) 04820845.8 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) EP 2004/053051 23.11.2004
(87) WO 2005/064426 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361724

(54) • SPANNUNGSREGELSYSTEM
• VOLTAGE REGULATION SYSTEM
• SYSTEME DE REGULATION DE TENSION

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BROX, Martin, 80636 München, DE

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G05G 7/00** (11) **1 700 179 A2***

(25) De (26) De
(21) 04803441.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2004/013694 02.12.2004
(87) WO 2005/057312 2005/25 23.06.2005
(88) 30.03.2006
(30) 10.12.2003 DE 20319136 U

(54) • VERSCHLUSS ZUR MEHRFACHVERRIEGELUNG VON T REN ODER WANDTEILE N IN GEH USEN ODER SCHR NKEN
• LOCK FOR THE MULTIPLE LOCKING OF DOORS OR WALL SECTIONS IN HOUSINGS OR CABINETS
• SERRURE POUR LE VERROUILLAGE MULTIPLE DE PORTES OU DE PARTIES DE PAROIS DE BOITIERS OU D'ARMOIRES

(71) DIRAK DIETER RAMSAUER KONSTRUKTIONSELEMENTE GmbH & Co. KG, Königfelder Strasse 1, 58256 Ennepetal, DE
Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE

(72) RAMSAUER, Dieter, 58332 Schwelm, DE
BRETSCHNEIDER, Rainer, 01623 Lommatzsch, DE
GALLASCH, Lars, 01665 Lößthain, DE

(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 700 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798946.2 (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

AL HR LT LV MK YU

(86) IB 2004/003831 23.11.2004
(87) WO 2005/065008 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 748845
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWAL-
TUNG EINER PROXY-ANFORDERUNG
ÜBER EIN SICHERES NETZWERK UNTER
VERWENDUNG ERERBTETER SICHERHEITS-
ATTRIBUTE
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A
PROXY REQUEST OVER A SECURE NET-
WORK USING INHERITED SECURITY
ATTRIBUTES
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION
D'UNE DEMANDE DE PROCURATION SUR
UN RESEAU SECURISE AU MOYEN
D'ATTRIBUTS DE SECURITE HERITES

(71) Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX
75039, US
(72) BARRETT, Jeremy, Sugar Land, TX 77478, US
WATKINS, Craig, R., State College, PA
16803-3346, US
CAIN, Adam, Madison, WI 53703, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS,
GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 700 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801471.6 (22) 06.12.2004
(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

(86) IB 2004/052674 06.12.2004
(87) WO 2005/064433 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104884
(54) • SOFTWARE-AUSFÜHRUNGS-SCHUTZ
DURCH VERWENDUNG EINER AKTIVEN
ENTITÄT
• SOFTWARE EXECUTION PROTECTION
USING AN ACTIVE ENTITY
• PROTECTION DE L'EXECUTION DE LOGI-
CIELS AU MOYEN D'UNE ENTITE ACTIVE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GIDALOV, Nikolco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 700 182 A2***
(25) De (26) De
(21) 04804422.6 (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

(86) EP 2004/014837 30.12.2004
(87) WO 2005/064432 2005/28 14.07.2005
(88) 24.11.2005
(30) 30.12.2003 EP 03029968
(54) • VERFAHREN ZUM WIEDERHERSTELLEN
EINES BERECHTIGUNGSCODES
• AUTHORIZATION CODE RECOVERING
METHOD
• PROCEDE POUR RECONSTITUER UN
CODE D'AUTORISATION

(71) Wibu-Systems AG, Ruppurrer Str. 52-24, 76137
Karlsruhe, DE
(72) WINZENRIED, Oliver, 76137 Karlsruhe, DE
BUCHHEIT, Marcellus, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner
Patentanwältin Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe,
DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 700 183 A1***
H04L 29/00
(25) En (26) En
(21) 04806089.1 (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

(86) GB 2004/005275 16.12.2004
(87) WO 2005/062153 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329835
(54) • VERFAHREN ZUM SICHEREN BETRIEB
EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG
• A METHOD FOR SECURE OPERATION OF A
COMPUTING DEVICE
• PROCEDE D'OPERATION SECURISEE D'UN
DISPOSITIF DE CALCUL
(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row,
London SE1 8HP, GB
(72) HEATH, Craig, London SE1 8HP, GB
CLARKE, Leon, London SE1 8HP, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 700 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813337.5 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041007 08.12.2004
(87) WO 2005/057361 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 730023
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERAR-
BEITEN MEHRERER KONTINGENTER
TRANSAKTIONEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESS-
ING MULTIPLE CONTINGENT TRANSAC-
TIONS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITE-
MENT DE TRANSACTIONS CONTINGENTES
MULTIPLES
(71) Perimeter Financial Corp., 2 Queen Street East,
Suite 1800, Toronto, ON M5C 3G7, CA
(72) GERHART, Douglas, W., Toronto, Ontario M6S 3G5,
CA
LICZYK, Joanna, T., Toronto, Ontario M8Z 3E5, CA
STEINER, Douglas, E., Toronto, Ontario M4N 3E5,
CA
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 700 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814932.2 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/042800 08.12.2004
(87) WO 2005/066736 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750529
(54) • DATENAUTHENTIFIKATION UND MANIPULA-
TIONSDETEKTION
• DATA AUTHENTICATION AND TAMPER
DETECTION
• AUTHENTICATION DE DONNEES ET
DETECTION DE VIOLATION
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) DRISCOLL, Kevin, R., Maple Grove, Minnesota
55369, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 700 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819077.1 (22) 10.11.2004
(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 2004/037492 10.11.2004
(87) WO 2005/050363 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 712874
(54) • OBERFLÄCHENWELLEN-BERÜHRUNGSDE-
TEKTIONSVORRICHTUNG
• ACOUSTIC WAVE TOUCH DETECTING
APPARATUS
• APPAREIL DE DETECTION TACTILE
D'ONDES ACOUSTIQUES
(71) TYCO Electronics Corporation, 307 Constitution
Drive, Menlo Park, CA 94025-1164, US
(72) TANAKA, Yoshikazu, Yokohama, Kanagawa
224-0015, JP
KENT, Joel, Fremont, CA 94536, US
RONEY, James, Fremont, CA 94536, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 700 187 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 04820967.0 (22) 13.12.2004
(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

(86) IB 2004/052793 13.12.2004
(87) WO 2005/066735 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 EP 03104970
(54) • ERHALTUNG DER PRIVATSPHÄRE BEI VER-
WENDUNG VON AUTORISATIONSZERTIFI-
KATEN
• PRESERVING PRIVACY WHILE USING
AUTHORIZATION CERTIFICATES
• CONSERVATION DU SECRET LORS DE
L'UTILISATION D'UN CERTIFICAT D'AUTORI-
SATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CONRADO, Claudine, V., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **1 700 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815204.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2004/043090 24.12.2004
(87) WO 2005/066738 2005/29 21.07.2005
(88) 20.10.2005
(30) 31.12.2003 US 750610
(54) • VERLÄNGERTER-STÄNDER-COMPUTERSY-
STEM MIT ZURÜCKZIEHBARER TASTATUR
• EXTENDED STAND COMPUTER SYSTEM
WITH RETRACTABLE KEYBOARD

- SYSTEME INFORMATIQUE A PIED ETENDU COMPRENANT UN CLAVIER RETRACTABLE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) GHOSH, Prosenjit, Portland, OR 97229, US
- THAKKAR, Shreekant, Portland, OR 97225, US
- OAKLEY, Nicholas, Portland, OR 97201, US
- PHAN, Truong, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 700 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799268.0 (22) 29.11.2004
- (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 2004/052584 29.11.2004
- (87) WO 2005/064437 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 EP 03104909
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON MULTIMEDIA-DATENOBJEKTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING MULTIMEDIA DATA OBJECTS
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE RENDU D'OBJETS DE DONNEES MULTIMEDIA
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLACQUIERE, Johanns. F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN GASSEL, Jozef, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 700 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815487.6 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043418 23.12.2004
- (87) WO 2005/066765 2005/29 21.07.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 30.12.2003 US 749619
- (54) • OPTIMIERUNG DER AUSTRITTSLATENZ AUS EINEM AKTIVEN LEISTUNGSVERWALTUNGZUSTAND
- OPTIMIZING EXIT LATENCY FROM AN ACTIVE POWER MANAGEMENT STATE
 - OPTIMISATION DU DELAI DE SORTIE A PARTIR D'UN ETAT ACTIF DE GESTION DE D'ENERGIE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PUFFER, David, M., Tempe, AZ 85283, US
- MITBANDER, Suneel, G., Phoenix, AZ 85048, US
- KOTAMREDDY, Sarath, K., Chandler, AZ 85226, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 700 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812178.4 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039606 24.11.2004
- (87) WO 2005/066747 2005/29 21.07.2005

- (30) 30.12.2003 US 748880
- (54) • PASSIVER LICHTSTIFT UND BENUTZEREINGABEGERÄT DAMIT
- PASSIVE LIGHT STYLUS AND USER INPUT DEVICE USING SAME
 - STYLET A LUMIERE PASSIVE ET DISPOSITIF D'ENTREE UTILISATEUR UTILISANT UN TEL STYLET
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ROBRECHT, Michael, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- GEAGHAN, Bernard, O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 700 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789397.1 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/014796 23.12.2003
- (87) WO 2005/064445 2005/28 14.07.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON DATEN MIT EINEM VIERWEGEINGABEGERÄT
- METHOD AND APPARATUS FOR ENTERING DATA WITH A FOUR WAY INPUT DEVICE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'ENTREE A QUATRE VOIES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FÜSSINGER, Thomas, 87746 Erkheim, DE
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 700 193 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04806418.2 (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
- (86) IB 2004/004241 22.12.2004
- (87) WO 2005/066749 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 749813
- (54) • AUFGETEILTE BILDSCHIRMTASTATUR
- SPLIT ON-SCREEN KEYBOARD
 - CLAVIER VIRTUEL FRACTIONNABLE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LANTZ, Vuokko, FIN-01600 Vantaa, FI
- MARILA, Juha, FIN-26100 Rauma, FI
- (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 700 194 A1***
H04M 1/23
(25) En (26) En
(21) 04805201.3 (22) 29.12.2004
- (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
- (86) FI 2004/000806 29.12.2004
- (87) WO 2005/064450 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 US 749062
- (54) • DRUCKBARE ELEKTROMECHANISCHE EINGABEMITTEL UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT SOLCHEN EINGABEMITTELN
- PRINTABLE ELECTROMECHANICAL INPUT MEANS AND AN ELECTRONIC DEVICE INCLUDING SUCH INPUT MEANS

- SYSTEME DE SAISIE ELECTROMECHANIQUE IMPRIMABLE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE EQUIPE D'UN TEL SYSTEME DE SAISIE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ÖSTERGARD, Toni, FI-20900 Turku, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 700 195 A1***
G06K 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805681.6 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/003179 09.12.2004
- (87) WO 2005/057394 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 FR 0314499
- (54) • BERÜHRUNGSBILDSCHIRM-EINRICHTUNG
- TOUCH SCREEN DEVICE
 - DISPOSITIF D'ECRAN TACTILE
- (71) Chaumette, Jean-Baptiste, 35, avenue Hoche, 89000 Auxerre, FR
- (72) Chaumette, Jean-Baptiste, 89000 Auxerre, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Claude Guiu 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 700 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813803.6 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/041541 09.12.2004
- (87) WO 2005/066755 2005/29 21.07.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 31.12.2003 US 750291
- (54) • BERÜHRUNGSERFASSUNG MIT LANDE- UND ABHEBEMPFLINDLICHKEIT
- TOUCH SENSING WITH TOUCH DOWN AND LIFT OFF SENSITIVITY
 - DETECTION DE CONTACT SENSIBLE A L'ETABLISSEMENT D'UN CONTACT TACTILE ET A L'INTERRUPTION DE CONTACT TACTILE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HILL, Nicholas P., R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- SULLIVAN, Darius., M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 700 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814634.4 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) US 2004/042480 17.12.2004
- (87) WO 2005/066756 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 750502
- (54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE EINRICHTUNG MIT BIEGEWELLENVIBRATIONSERFASSUNGS- UND ERREGUNGSWANDLERN
- TOUCH SENSITIVE DEVICE EMPLOYING BENDING WAVE VIBRATION SENSING AND EXCITATION TRANSDUCERS

- *DISPOSITIF TACTILE FAISANT APPEL A DES DETECTEURS DE VIBRATIONS D'ONDES DE FLEXION ET A DES TRANSDUCTEURS D'EXCITATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HILL, Nicholas P. R., Huntingdon Cambridgeshire PE29 6FW, GB
SULLIVAN, Darius M., Huntingdon Cambridgeshire PE29 6FW, GB
- (74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 700 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 05704931.4 (22) 03.01.2005
- (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
- (86) US 2005/000097 03.01.2005
(87) WO 2005/066757 2005/29 21.07.2005
(88) 29.09.2005
(30) 31.12.2003 US 750176

- *BERÜHRUNGSSCHIRMVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
 - *TOUCH SCREEN APPARATUS AND METHOD THEREFORE*
 - *APPAREIL A ECRAN TACTILE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) JAYANETTI, Ruwan, Mirihana, Nugugoda, LK
FERNANDO, Llavanya, San Jose, CA 95120, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwälte GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/033 → (51) **H01L 41/113**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 700 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815144.3 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) US 2004/043028 20.12.2004
(87) WO 2005/066759 2005/29 21.07.2005
(88) 22.06.2006
(30) 29.12.2003 US 747921

- *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG VON PARITÄTS-RAID-DATENAKTUALISIERUNGEN*
 - *METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR MANAGING PARITY RAID DATA UPDATES*
 - *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME POUR LA GESTION DES MISES A JOUR DE DONNEES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CORRADO, Francis, Newton, MA 02460, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 700 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815155.9 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) US 2004/043040 20.12.2004
(87) WO 2005/066760 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747938
- *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUM ERZEUGEN VON PARITÄTSDATEN*
 - *METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR GENERATING PARITY DATA*
 - *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME DE GENERATION DE DONNEES DE PARITE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SCHMISSEUR, Mark, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 700 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815156.7 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) US 2004/043041 20.12.2004
(87) WO 2005/066761 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 747932
- *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR VERWALTUNG DER DATENORGANISATION*
 - *METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM FOR MANAGING PARITY RAID DATA RECONSTRUCTION*
 - *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME DE GESTION D'ORGANISATION DES DONNEES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SCHMISSEUR, Mark, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 3/06 → (51) **G11C 29/00**

G06F 3/14 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 700 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815702.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043687 23.12.2004
(87) WO 2005/066827 2005/29 21.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 31.12.2003 US 750013

- *PUFFERVERWALTUNG ÜBER NICHT-DATENSYMBOL-VERARBEITUNG FÜR EINE PUNKT-ZU-PUNKT-STRECKE*
 - *BUFFER MANAGEMENT VIA NON-DATA SYMBOL PROCESSING FOR A POINT TO POINT LINK*
 - *GESTION DE TAMPON PAR TRAITEMENT DE SYMBOLES SANS DONNEES POUR UNE LIAISON POINT A POINT*
- (71) Intel Coporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Schmidt, Daren J., Chandler, AZ 85248, US

- Puffer, David M., Tempe, AZ 85283, US
Kotamreddy, Sarath, Chandler, AZ 85226, US
Renaud, Lyonel, Gilbert, AZ 85297, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 700 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815468.6 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/043395 23.12.2004
(87) WO 2005/066768 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750090
- *VERHALTENSMODELL AUF DER BASIS EINER MEHRTHREAD-ARCHITEKTUR*
 - *BEHAVIORAL MODEL BASED MULTI-THREADED ARCHITECTURE*
 - *ARCHITECTURE A UNITES D'EXECUTION MULTIPLES BASEE SUR UN MODELE COM- PORTEMENTAL*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JIANG, Hong, San Jose, CA 95134, US
PIAZZA, Thomas, A., Granite Bay, CA 95746, US
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 700 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815389.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/043306 22.12.2004
(87) WO 2005/066770 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749189
07.05.2004 US 841118
16.12.2004 US 16271
- *DATENLAUF-PROGRAMMIERUNG*
 - *DATA RUN PROGRAMMING*
 - *PROGRAMMATION D'EXPLOITATION DE DONNEES*

- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SINCLAIR, Alan W. The Cottages, Broadhead, Falkirk FK2 0BU, GB
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 9/40** (11) **1 700 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815593.1 (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
- (86) US 2004/043536 22.12.2004
(87) WO 2005/064457 2005/28 14.07.2005
(88) 03.08.2006
(30) 22.12.2003 US 744654
- *BLOCKVERARBEITUNG VON EINGANGSDATEN IN GRAPHISCHEN PROGRAMMIERUM- GEBUNGEN*

- BLOCK PROCESSING OF INPUT DATA IN GRAPHICAL PROGRAMMING ENVIRONMENTS
 - TRAITEMENT EN BLOCS DE DONNEES D'ENTREE DANS DES ENVIRONNEMENTS DE PROGRAMMATION GRAPHIQUES
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (72) ZARRINKOUB, Houman, Framingham, MA 01702, US
- OROFINO, Donald, Paul, II, Sudbury, MA 01776, US
- RUTHRAMOORTHY, Navan, Framingham, MA 01702, US
- (74) DeltaPatents B.V., De Zaale 11, 5612 AJ Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 700 206 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04813734.3 (22) 13.12.2004
- (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
- (86) US 2004/041468 13.12.2004
- (87) WO 2005/065148 2005/29 21.07.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 31.12.2003 US 533220 P 23.02.2004 US 782923

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUR AUTOMATISCHEN VERWALTUNG VON KOMPONENTEN IN EINER DURCHSTEUERTEN UMGEBUNG
- METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR AUTOMATICALLY MANAGING COMPONENTS WITHIN A CONTROLLED ENVIRONMENT
- PROCEDE, SYSTEME ET PROGICIEL INFORMATIQUE PERMETTANT DE GERER AUTOMATIQUEMENT DES COMPOSANTS A L'INTERIEUR D'UN ENVIRONNEMENT CONTROLE
- (71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road, Suite 301, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) KRZYZANOWSKI, Paul, Fanwood, NJ 07023, US
- KELLY, Michael, Deerfield Beach, FL 33441, US
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, D-80639 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 700 207 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04815082.5 (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
- (86) US 2004/042965 16.12.2004
- (87) WO 2005/066773 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 751033

- (54) • FLASH-SPEICHERSYSTEM UND HERAUF-FAHR-OPERATION
- FLASH MEMORY SYSTEM STARTUP OPERATION
- OPERATION DE DEMARRAGE DE SYSTEME DE MEMOIRE INSTANTANEE
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) GONZALEZ, Carlos, J., Los Gatos, California 95032, US
- TOMLIN, Andrew, San Jose, California 95132, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 9/445 → (51) **G06F 13/12**

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 700 208 A2***
- H03M 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04814077.6 (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
- (86) US 2004/041849 15.12.2004
- (87) WO 2005/066777 2005/29 21.07.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 23.12.2003 US 743307

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON GLEITKOMMASTEUERANWEISUNGEN BEI DER KONVERTIERUNG VON GLEITKOMMA- ZU GANZZAHLDATEN
- APPARATUS AND METHODS TO AVOID FLOATING POINT CONTROL INSTRUCTIONS IN FLOATING POINT TO INTEGER CONVERSION
- APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT D'EVITER DES INSTRUCTIONS DE CONTROLE DU MODE VIRGULE FLOT-TANTE DANS LA CONVERSION D'UN NOMBRE EN VIRGULE FLOTTANTE EN NOMBRE ENTIER
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) ZHANG, Qi, Xuefu Rd., 88, Shanghai 200432, CN
- LI, Jianhui, Shanghai 200127, CN
- ETZION, Orna, Haifa 34761, IL
- (74) Fox, Nicholas Russell Philip, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 700 209 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04815332.4 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) US 2004/043238 21.12.2004
- (87) WO 2005/066764 2005/29 21.07.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 29.12.2003 US 748384

- (54) • DATENLAYOUT-MECHANISMUS ZUR VER-RINGERUNG VON HARDWARE-BETRIEBS-MITTELKONFLIKTEN
- DATA LAYOUT MECHANISM TO REDUCE HARDWARE RESOURCE CONFLICTS
- MECANISME DE DISPOSITION DES DON-NEES DESTINE A REDUIRE LES CONFLITS DE RESSOURCES MATERIELLES
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SHPEISMAN, Tatiana, Menlo Park, CA 94025, US
- ADL-TABATABAI, Ali-Reza, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 700 210 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04821095.9 (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
- (86) IN 2004/000385 10.12.2004
- (87) WO 2005/069125 2005/30 28.07.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 15.12.2003 IN MU08852003

- (54) • VORRICHTUNG ZUR MIGRATION UND KON-VERTIERUNG VON SOFTWARECODE VON EINER BELIEBIGEN QUELLENPLATTFORM ZU EINER BELIEBIGEN ZIELPLATTFORM

- AN APPARATUS FOR MIGRATION AND CONVERSION OF SOFTWARE CODE FROM ANY SOURCE PLATFORM TO ANY TARGET PLATFORM
- APPAREIL DE MIGRATION ET DE CONVER-SION DE CODE DE LOGICIEL A PARTIR D'UNE PLATE-FORME SOURCE QUELCON-QUE EN UNE PLATE-FORME CIBLE QUEL-CONQUE

- (71) Evolveware Information Tech. (India) Pty. Ltd, F-102, Riviresa Complex S/287 Baner Road Baner, Pune -411045 MAH, IN
- (72) MARFATIA, Miten M., Pune -411045 Maharastra, IN
- RAMBHIA, Ajay, M., Pune -411045 Maharastra, IN
- (74) Bradford, Victoria Sophie, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 700 211 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04797755.8 (22) 10.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2004/012687 10.11.2004
- (87) WO 2005/055056 2005/24 16.06.2005
- (30) 06.12.2003 DE 10357118

- (54) • LADEN VON SOFTWARE-MODULEN
- METHOD OF LOADING SOFTWARE MOD-ULES
- CHARGEMENT DE MODULES LOGICIELS
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE
- GEHRING, Ottmar, 71394 Kernen, DE
- HEILMANN, Harro, 73760 Ostfildern, DE
- MAISCH, Ansgar, 76275 Ettlingen, DE
- SCHWARZHAUPT, Andreas, 76829 Landau, DE
- SULZMANN, Armin, 68723 Oftersheim, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 700 212 A2***
- G06F 9/30**
- (25) En (26) En
- (21) 04815401.7 (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
- (86) US 2004/043320 22.12.2004
- (87) WO 2005/066778 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 750589
- (54) • VISUELLE UND GRAPHISCHE DATENVER-ARBEITUNG UNTER VERWENDUNG EINER MEHRTHREAD-ARCHITEKTUR
- VISUAL AND GRAPHICAL DATA PROCESS-ING USING A MULTI-THREADED ARCHITEC-TURE
- TRAITEMENT DE DONNEES VISUELLES ET GRAPHIQUES A L'AIDE D'UNE ARCHITEC-TURE MULTIFILIERE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JIANG, Hong, San Jose, CA 95134, US
- PIAZZA, Thomas, A., Granite Bay, CA 95746, US
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 700 213 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04815467.8 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043394 23.12.2004
- (87) WO 2005/066779 2005/29 21.07.2005

- (30) 31.12.2003 US 750583
- (54) • VERARBEITUNGSARCHITEKTUR MIT PASSIVEN THREADS UND AKTIVEN SEMAPHOREN
- PROCESSING ARCHITECTURE HAVING PASSIVE THREADS AND ACTIVE SEMAPHORES
- ARCHITECTURE DE TRAITEMENT AYANT DES UNITES D'EXECUTION PASSIVES ET DES SEMAPHORES ACTIFS
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JIANG, Hong, San Jose, CA 95134, US
- PIAZZA, Thomas, A., Granite Bay, CA 95746, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 700 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816630.0 (22) 17.12.2004
(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
- (86) IB 2004/004418 17.12.2004
 - (87) WO 2005/062571 2005/27 07.07.2005
 - (88) 23.03.2006
 - (30) 18.12.2003 US 742618
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON SERVER-BETRIEBSMITTELN
 - SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING SERVER RESOURCES
 - SYSTEME ET PROCEDE D'AFFECTATION DE RESSOURCES DE SERVEUR
 - (71) Contec Innovations, Inc., 2071 Kingsway Avenue, Suite 301, Port Coquitlam BC V3C 6N2, CA
 - (72) SCHMIDT, Roland, Vancouver, British Columbia V5S 4V4, CA
 - TIAN, Xiaomei, Port Coquitlam, British Columbia V3K 2N2, CA
 - LAM, Bobby, Cheuk-Yuen, Richmond, British Columbia V7E 5B6, CA
 - BELTON, Jim, Port Coquitlam, British Columbia V3B 5G2, CA
 - (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G06F 9/46 → (51) **G06T 1/20**

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 700 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816013.9 (22) 30.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/044029 30.12.2004
(87) WO 2005/066783 2005/29 21.07.2005
(88) 08.12.2005
(30) 31.12.2003 US 750596

- (54) • COORDINIERT SPEICHERVERWALTUNGSOPERATIONEN IN EINER DUPLIKATIONS-UMGEBUNG
- COORDINATED STORAGE MANAGEMENT OPERATIONS IN REPLICATION ENVIRONMENT
- OPERATIONS CORDONNEES DE GESTION DE STOCKAGE DANS UN ENVIRONNEMENT DE DUPLICATION
- (71) VERITAS OPERATING CORPORATION, 350 Ellis Street, Mountain View, California 94043, US
- (72) COLGROVE, John, A., Los Altos, CA 94024, US
- KARR, Ronald, S., Palo Alto, CA 94301, US
- KISELEV, Oleg, Palo Alto, CA 94303, US

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

G06F 11/267 → (51) **G01R 31/3183**

- (51) **G06F 11/273** (11) **1 700 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812852.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040419 01.12.2004
(87) WO 2005/064471 2005/28 14.07.2005
(88) 29.09.2005
(30) 18.12.2003 US 741816

- (54) • DIAGNOSTISCHES SYSTEM FÜR EINRICHTUNGEN
- DEVICE DIAGNOSTIC SYSTEM
- SYSTEME DE DIAGNOSTIC DE DISPOSITIF
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MATHEW, Tisson, Hillsboro, OR 97124, US
- SATHAPPAN, Sivakumar, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 11/30 → (51) **H02B 1/015**

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 700 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814637.7 (22) 17.12.2004
(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
- (86) US 2004/042484 17.12.2004
 - (87) WO 2005/064472 2005/28 14.07.2005
 - (30) 23.12.2003 US 744685
 - 29.03.2004 US 557216 P
 - 20.07.2004 US 895176
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES DATEN-VERARBEITUNGSSYSTEMS
 - SYSTEM AND METHOD FOR METERING THE PERFORMANCE OF A DATA PROCESSING SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE L'EFFICACITE D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
 - (71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
 - (72) HOFFMAN, Phillip, M., Oreland, PA 19075, US
 - REIST, Randolph, C., Royersford, PA 19468, US
 - STELL, Jeffery, A., Exton, PA 19341, US
 - PARAGAS, Jessica, A., Springfield, PA 19064, US
 - THOMPSON, James, W., West Chester, PA 19382, US
 - (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 700 218 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817606.9 (22) 27.12.2004
(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

- (86) FR 2004/003394 27.12.2004
(87) WO 2005/073860 2005/32 11.08.2005
(30) 30.12.2003 FR 0315544
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER BETRIEBSKENNGRÖSSE EINES PROGRAMMS

- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2004/003394 27.12.2004
 - (87) WO 2005/073860 2005/32 11.08.2005
 - (30) 30.12.2003 FR 0315544

- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER BETRIEBSKENNGRÖSSE EINES PROGRAMMS

- METHOD FOR DETERMINING OPERATIONAL CHARACTERISTICS OF A PROGRAM
- PROCEDE DE DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES OPERATIONNELLES D'UN PROGRAMME

- (71) Trusted Logic, 5, rue du Bailliage, 78000 Versailles, FR
- (72) VETILLARD, Eric, Résidence Garbejaire 2, Bât 1, F-06560 Valbonne, FR
- MARLET, Renaud, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **G06F 12/02** (11) **1 700 219 A1***
G11C 16/06

- (25) En (26) En
(21) 04814787.0 (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
(86) US 2004/042644 15.12.2004
(87) WO 2005/066790 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749831

- (54) • VERWALTUNG VON NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERSYSTEMEN MIT GROSSEN LÖSCHBLÖCKEN
- MANAGEMENT OF NON-VOLATILE MEMORY SYSTEMS HAVING LARGE ERASE BLOCKS
- GESTION DE SYSTEMES DE MEMOIRE NON VOLATILE COMPRENANT DE GRANDS BLOCS D'EFFACEMENT

- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CONLEY, Kevin M., San Jose, California 95120, US
- GONZALEZ, Carlos J., Los Gatos, California 95032, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 700 220 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05850471.3 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/056985 20.12.2005
 - (87) WO 2006/072549 2006/28 13.07.2006
 - (30) 07.01.2005 DE 102005001038
 - (54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON LOGISCHEN IN REALE BLOCKADRESSEN IN FLASHSPEICHERN
 - METHOD FOR THE CONVERSION OF LOGICAL INTO REAL BLOCK ADDRESSES IN FLASH MEMORIES

- PROCEDE POUR TRANSFORMER DES ADRESSES DE BLOCS LOGIQUES EN ADRESSES DE BLOCS REELS DANS DES MEMOIRES FLASH
- (71) Hyperstone AG, Line-Eid-Strasse 3, 78467 Konstanz, DE
- (72) KÜHNE, Reinhard, 78479 Reichenau, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/06**

G06F 12/02 → (51) **G11C 29/00**

- (51) **G06F 12/06** (11) **1 700 221 A2***
G06F 12/02
- (25) En (26) En
- (21) 04814991.8 (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
- (86) US 2004/042862 16.12.2004
- (87) WO 2005/066794 2005/29 21.07.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 30.12.2003 US 750190
- (54) • *ADAPTIVE MODUSUMSCHALTUNG DER
FLASH-SPEICHER-ADRESSENABBILDUNG
AUF DER BASIS VON HOST-BENUTZUNGS-
EIGENSCHAFTEN*
• *ADAPTIVE MODE SWITCHING OF FLASH
MEMORY ADDRESS MAPPING BASED ON
HOST USAGE CHARACTERISTICS*
• *COMMUTATION EN MODE ADAPTATIF DE
MISE EN CORRESPONDANCE D'ADRES-
SES DE MEMOIRE FLASH SUR LA BASE
DES CARACTERISTIQUES DE L'UTILISA-
TION D'HOTE*
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) GONZALEZ, Carlos, J., Los Gatos, CA 95032, US
SOMPEL, Mark, San Francisco, CA 94132, US
CONLEY, Kevin, M., San Jose, CA 95120, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 700 222 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04815486.8 (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
- (86) US 2004/043417 22.12.2004
- (87) WO 2005/066811 2005/29 21.07.2005
- (30) 24.12.2003 US 746119
- (54) • *MOBIL-IP-ERWEITERUNG ZUR UNTER-
STÜTZUNG PRIVATER HEIM-AGENTEN*
• *MOBILE IP EXTENSION TO SUPPORT PRI-
VATE HOME AGENTS*
• *EXTENSION DU PROTOCOLE MIP POUR
PRENDRE EN CHARGE DES AGENTS
DOMESTIQUES PRIVÉS*
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of
Delaware, 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ANANTHA, Swaminathan, Round Lake, Illinois
60073, US
PAZHANNUR, Rajesh S., Lake Zurich, Illinois
60047, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 700 223 A1***
G06F 13/40 **G06F 9/445**
- (25) En (26) En
- (21) 04815691.3 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/043676 23.12.2004
- (87) WO 2005/066814 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 750060
- (54) • *CHIPSATZ-MERKMALERKENNUNG UND
KONFIGURATION DURCH EINE E/A-EIN-
RICHTUNG*
• *CHIPSET FEATURE DETECTION AND CON-
FIGURATION BY AN I/O DEVICE*

- *DÉTECTION ET CONFIGURATION DE
CARACTERISTIQUES DE JEU DE PUCES
PAR UN DISPOSITIF D'ENTRÉE/SORTIE*
- (71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052,
US
- (72) FUTRAL, William, T., Portland, OR 97229, US
CRETA, Kenneth, C., Gig Harbor, WA 98335, US
SEN, Sujoy, Portland, OR 97229, US
CUMMINGS, Gregory, D., Portland, OR 97229, US
RADHAKRISHNAN, Sivakumar, Portland, OR 97229,
US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 13/16 → (51) **G02B 6/43**

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 700 224 A1***
H04L 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 04815802.6 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/043801 23.12.2004
- (87) WO 2005/066817 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 750081
- (54) • *EMPFÄNGER-CORPORATION*
• *RECEIVER CORPORATION*
• *COMPAGNIE DE RECEPTION*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) RENAUD, Lyonel, Gilbert, AZ 85297, US
PUFFER, David, M., Tempe, AZ 85283, US
KOTAMREDDY, Sarath, Chandler, AZ 85226, US
MITBANDER, Suneel, G., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/40 (11) **1 700 225 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03786431.1 (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) NL 2003/000933 24.12.2003
- (87) WO 2005/062189 2005/27 07.07.2005
- (54) • *MULTISEKTIONSBUS IN EINER FUNKBASIS-
STATION UND METHODE ZUR VERWEN-
DUNG EINER SOLCHEN FUNKBASISSTA-
TION*
• *MULTISECTIONAL BUS IN RADIO BASE
STATION AND METHOD OF USING SUCH A
RADIO BASE STATION*
• *BUS A SECTIONS MULTIPLES UTILISE
DANS UNE STATION RADIO FIXE, PRO-
CEDE D'UTILISATION D'UNE STATION
RADIO FIXE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83
Stockholm, SE
- (72) HAGEMAN, Halbe, NL-4841 HG Prinsenbeek, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

G06F 13/40 (11) **1 700 226 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04812851.6 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/040418 01.12.2004
- (87) WO 2005/064482 2005/28 14.07.2005
- (30) 18.12.2003 US 741460
- (54) • *MEHRERE SCHNITTSTELLEN IN EINEM
SPEICHERGEHÄUSE*

- *MULTIPLE INTERFACES IN A STORAGE
ENCLOSURE*
• *INTERFACES MULTIPLES DANS UN BOI-
TIER DE STOCKAGE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA
95052-8119, US
- (72) SETO, Park-Lung, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/12**

G06F 13/40 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 700 227 A2***
(25) En (26) En
- (21) 04813288.0 (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
- (86) US 2004/040953 07.12.2004
- (87) WO 2005/066825 2005/29 21.07.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 31.12.2003 US 750261
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINGABE
UND ANZEIGE VON BLAUPAUSEN-DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENTRY AND
DISPLAY OF BLUEPRINT DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'INTRO-
DUCTION ET AFFICHAGE DE DONNEES
MODELES*
- (71) TRIMBLE NAVIGATION, LTD, 645 North Mary
Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3542, US
- (72) CHOU, Steven, S., K., Camas, WA 98607, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

G06F 15/16 (11) **1 700 228 A2***
G06F 15/173

- (25) En (26) En
- (21) 04812632.0 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/040163 30.11.2004
- (87) WO 2005/060545 2005/27 07.07.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 12.12.2003 US 735590
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SYN-
CHRONISIEREN VON DATEN ZWISCHEN
KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN IN
EINER VERNETZTEN UMGEBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SYNCHRO-
NIZING DATA BETWEEN COMMUNICATION
DEVICES IN A NETWORKED ENVIRON-
MENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR SYN-
CHRONISER DES DONNEES ENTRE DES
DISPOSITIFS DE SYNCHRONISATION DANS
UN ENVIRONNEMENT RESEAU*
- (71) Raindance Communications Inc., 1157 Century
Drive, Louisville, CO 80027, US
- (72) JONES, Dan, Niwot, CO 80503, US
VERNON, Todd, Lafayette, CO 80026, US
KRIESE, Jeffrey, Castle Rock, CO 80104, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 700 229 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04815119.5 (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
 (86) US 2004/043003 22.12.2004
 (87) WO 2005/065236 2005/29 21.07.2005
 (88) 26.01.2006
 (30) 31.12.2003 US 749473
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN
 VON INFORMATIONEN IN BEZUG AUF
 EINEN POSTEN DES KOMMERZES UNTER
 VERWENDUNG EINER TRAGBAREN ABBIL-
 DUNGSEINRICHTUNG
 • SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING
 INFORMATION RELATING TO AN ITEM OF
 COMMERCE USING A PORTABLE IMAGING
 DEVICE
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR OBTENIR
 DES INFORMATIONS RELATIVES A UN
 ARTICLE DE COMMERCE, AU MOYEN D'UN
 DISPOSITIF D'IMAGERIE PORTABLE
 (71) Amazon Technologies, Inc., 923 Incline Way, Suite
 C, Incline Village, NV 89451, US
 (72) DU, Kavin, Seattle, WA 98144-2734, US
 NANKOV, Milen, Seattle, WA 98144-2734, US
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley
 Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 700 230 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04815331.6 (22) 21.12.2004
 (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
 (86) US 2004/043237 21.12.2004
 (87) WO 2005/065261 2005/29 21.07.2005
 (88) 06.04.2006
 (30) 31.12.2003 US 749897
 (54) • DYNAMISCHE ZEITGRENZE IN EINEM CLI-
 ENT-SERVER-SYSTEM
 • DYNAMIC TIMEOUT IN A CLIENT-SERVER
 SYSTEM
 • TEMPORISATION DYNAMIQUE DANS UN
 SYSTEME CLIENT-SERVEUR
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
 San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) ZAVALKOVSKY, Arthur, 42207 Netanya, IL
 STIEGLITZ, Jeremy, Menlo Park, California 94025,
 US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
 London EC1N 2SQ, GB

G06F 15/173 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 15/78** (11) **1 700 231 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04815225.0 (22) 21.12.2004
 (84) DE FR GB IE
 (86) US 2004/043113 21.12.2004
 (87) WO 2005/066832 2005/29 21.07.2005
 (88) 19.01.2006
 (30) 29.12.2003 US 533153 P
 29.12.2003 US 533181 P
 29.12.2003 US 533280 P
 (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT KASKADIE-
 RUNGS-DSP-SLICES
 • INTEGRATED CIRCUIT WITH CASCADING
 DSP SLICES
 • CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT DES
 TRANCHES DSP EN CASCADE
 (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California
 95124, US

(72) SIMKINS, James, M., San Jose, CA 95124, US
 YOUNG, Steven, P., San Jose, CA 95124, US
 WONG, Jennifer, San Jose, CA 95124, US
 NEW, Bernard, J., San Jose, CA 95124, US
 CHING, Alvin, Y., San Jose, CA 95124, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19
 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE
 Scotland, GB

G06F 17/00 → (51) **G03B 31/00**

(51) **G06F 17/27** (11) **1 700 232 A1***
G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 04815963.6 (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
 (86) US 2004/043976 30.12.2004
 (87) WO 2005/066834 2005/29 21.07.2005
 (30) 31.12.2003 US 750180
 (54) • ERZEUGUNG VON HYPERLINKS UND
 ANKERTEXT IN HTML- UND NICHT-HTML-
 DOKUMENTEN
 • GENERATING HYPERLINKS AND ANCHOR
 TEXT IN HTML AND NON-HTML DOCU-
 MENTS
 • CREATION D'HYPERLIENS ET DE TEXTES
 DE LIENS DANS DES DOCUMENTS HTML
 ET NON HTML
 (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
 Mountain View, CA 94043, US
 (72) MITTAL, Vibhu, Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 700 233 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04787404.5 (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) FR 2004/002371 21.09.2004
 (87) WO 2005/031602 2005/14 07.04.2005
 (88) 09.06.2005
 (30) 22.09.2003 FR 0310474
 (54) • VERFAHREN ZUM ORGANISIEREN EINER
 DATENBANK
 • METHOD FOR ORGANISING A DATABASE
 • PROCEDE D'ORGANISATION D'UNE BASE
 DE DONNEES
 (71) KoDe, 63, rue de la Colonie, 75013 Paris, FR
 (72) KOSKAS, Joseph Michel, F-75013 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 700 234 A1***
H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 04810359.2 (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) US 2004/036840 04.11.2004
 (87) WO 2005/050487 2005/22 02.06.2005
 (30) 14.11.2003 US 713319
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SEQUEN-
 ZIEREN VON MEDIA-OBJEKTEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR SEQUENCING
 MEDIA OBJECTS
 • SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN
 SEQUENCES D'OBJETS MEDIA
 (71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus
 Point Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) RAO, Sumita, San Diego, CA 92126, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 700 235 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04811317.9 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/038562 17.11.2004
 (87) WO 2005/066841 2005/29 21.07.2005
 (30) 31.12.2003 US 749434
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBES-
 SERUNG EINER SUCHEINSTUFUNG
 DURCH VERWENDUNG VON ARTIKELIN-
 FORMATIONEN
 • METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVING
 A SEARCH RANKING USING ARTICLE
 INFORMATION
 • PROCEDES ET SYSTEMES POUR AMELIO-
 RER UN CLASSEMENT DE RECHERCHE AU
 MOYEN D'INFORMATIONS CONCERNANT
 L'ARTICLE
 (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
 Mountain View, CA 94043, US
 (72) LAWRENCE, Stephen, Mountain View, California
 94040, US
 KAHN, Omar, Toronto, Ontario M8Z 2N3, CA
 BHATLA, Nikhil, Sunnyvale, California 94086, US
 (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre,
 London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 700 236 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04811984.6 (22) 22.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/039366 22.11.2004
 (87) WO 2005/066842 2005/29 21.07.2005
 (30) 31.12.2003 US 749998
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VEREINI-
 GUNG VON SUCHERGEBNISSEN
 • SYSTEMS AND METHODS FOR UNIFICA-
 TION OF SEARCH RESULTS
 • SYSTEMES ET PROCEDES POUR UNIFIER
 DES RESULTATS DE RECHERCHE
 (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
 Mountain View, CA 94043, US
 (72) MARMAROS, David, Mountain View, CA 94040, US
 BHATLA, Nikhil, Sunnyvale, CA 94086, US
 LAWRENCE, Stephen, R., Mountain View, CA
 94040, US
 (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre,
 London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 700 237 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04812266.7 (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
 (86) US 2004/039707 23.11.2004
 (87) WO 2005/052817 2005/23 09.06.2005
 (30) 24.11.2003 US 524704 P
 05.08.2004 US 911828
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFER-
 NUNG VON ZEILEN AUS VERZEICHNISTA-
 BELLEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING
 ROWS FROM DIRECTORY TABLES
 • SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPRESSION
 DE RANGEES DANS DES TABLES REPER-
 TOIRES
 (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
 Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
 (72) TUCKER, John, C., Downers Grove, IL 60516, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 700 238 A1***

(25) En (26) En
(21) 04814357.2 (22) 17.12.2004

(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

(86) US 2004/042162 17.12.2004
(87) WO 2005/066843 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 748663

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM PERSONALISIEREN VON AGGREGIERTEM NACHRICHTEN-INHALT
- SYSTEMS AND METHODS FOR PERSONALIZING AGGREGATED NEWS CONTENT
- SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE PERSONNALISER UN CONTENU AGREGE D'ACTUALITES

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) BHARAT, Krishna, San Jose, CA 95132, US
SCHMITT, Michael, CH-8001 Zurich, CH
CURTISS, Mike, Sunnyvale, CA 94085, US
MAYER, Marissa, Palo Alto, CA 94306, US
PELCZARSKI, Kerah, Mountain View, CA 94043, US
RAKOWSKI, Brian, Menlo Park, CA 94025, US
ACHARYA, Anurag, Campbell, CA 95008, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 700 239 A2***

(25) En (26) En
(21) 04814360.6 (22) 17.12.2004

(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

(86) US 2004/042165 17.12.2004
(87) WO 2005/066844 2005/29 21.07.2005
(88) 10.08.2005
(30) 31.12.2003 US 748666

- (54) • SCHNITTSTELLE FÜR EINE UNIVERSELLE SUCHMASCHINE
- INTERFACE FOR A UNIVERSAL SEARCH ENGINE
- INTERFACE POUR MOTEUR DE RECHERCHE UNIVERSEL

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) TAYLOR, Bret, C., Palo Alto, CA 94306, US
MAYER, Marissa, Palo Alto, CA 94306, US
BUYUKKOKTEN, Orkut, Mountain View, CA 94040, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 700 240 A2***

(25) En (26) En
(21) 04815841.4 (22) 29.12.2004

(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

(86) US 2004/043845 29.12.2004
(87) WO 2005/066846 2005/29 21.07.2005
(88) 24.11.2005
(30) 31.12.2003 US 750183

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DIREKT-NAVIGATION ZU SPEZIFISCHEN TEILEN EINES ZIELDOKUMENTS
- SYSTEMS AND METHODS FOR DIRECT NAVIGATION TO SPECIFIC PORTION OF TARGET DOCUMENT

- SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE NAVIGUER DIRECTEMENT VERS UNE PARTIE SPECIFIQUE D'UN DOCUMENT VOULU

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) MARMAROS, David, P., Mountain View, CA 94040, US
GOMES, Benjamin, Mountain View, CA 94041, US
BHARAT, Krishna, San Jose, CA 95132, US

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 700 241 A2***

(25) En (26) En
(21) 04815867.9 (22) 28.12.2004

(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

(86) US 2004/043875 28.12.2004
(87) WO 2005/065359 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 533327 P
27.12.2004 US 24234

- (54) • LATERALE SUCHE
 - LATERAL SEARCH
 - RECHERCHE LATERALE
- (71) Yahoo, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) LU, Qi, San Jose, California 95120, US
THRALL, John, Fremont, California 94555, US
KU, David, Fremont, California 94539, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 700 242 A1***

(25) En (26) En
(21) 04816342.2 (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

- (86) EP 2004/053494 15.12.2004
- (87) WO 2005/062204 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 US 743158
- (54) • VERBESSERUNG EINES SUCHINDEX AUF BASIS DER RELEVANZ DER AUF EINE BENUTZERANFRAGE GELIEFERTEN ERGEBNISSE
- ENHANCING A SEARCH INDEX BASED ON THE RELEVANCE OF RESULTS TO A USER QUERY
- AMELIORATION D'UN INDEX DE RECHERCHE EN FONCTION DE L'IMPORTANCE DES RESULTATS D'UNE DEMANDE D'UTILISATEUR

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) AMITAY, Einat, HaGolan, IL

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/27**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 700 243 A2***

(25) De (26) De
(21) 04790356.2 (22) 09.10.2004

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

(86) EP 2004/011483 09.10.2004
(87) WO 2005/052818 2005/23 09.06.2005

(88) 19.01.2006
(30) 30.11.2003 DE 10356682

(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON KONSTRUKTIVEN ERSTMODELLDATEN FÜR EINE TECHNISCHE LEICHTBAUSTRUKTUR

- METHOD FOR DETERMINING CONSTRUCTIONAL PROTOTYPE DATA FOR A TECHNICAL LIGHTWEIGHT STRUCTURE
- PROCEDE DE DETERMINATION DE DONNEES DE CONSTRUCTION DE MODELE INITIAL POUR UNE STRUCTURE DE CONSTRUCTION LEGERE

(71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Columbusstrasse, 27568 Bremerhaven, DE

(72) HAMM, Christian, 27580 Bremerhaven, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 700 244 A1***

G01N 33/543 (26) En
G01N 33/68 (22) 10.12.2004

(25) En (26) En
(21) 04802049.9 (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
- (86) AU 2004/001747 10.12.2004
- (87) WO 2005/057462 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 US 529605 P
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTWERFEN VON OBERFLÄCHEN
- A METHOD FOR DESIGNING SURFACES
- PROCEDE POUR L'ELABORATION DE SURFACES

(71) Bio-Layer Pty Limited, Unit 4, 26 Brandl Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU

(72) GORSE, Alain-Dominique, Jean-Pierre, Wishart, Queensland 4122, AU

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 700 245 A1***

C12Q 1/68 (26) En
(21) 05815440.2 (22) 18.11.2005

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

- (86) EP 2005/013021 18.11.2005
- (87) WO 2006/048337 2006/19 11.05.2006
- (30) 24.11.2004 FR 0412471
29.11.2004 US 998175
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SCHÄTZUNG DER URSPRÜNGLICHEN POPULATION VON NUKLEINSÄUREN, BESONDERS MIT PCR
- A METHOD, AN INSTALLATION AND A COMPUTER PROGRAM FOR ESTIMATING THE INITIAL SIZE OF A POPULATION OF NUCLEIC ACIDS IN PARTICULAR BY PCR
- PROCEDE, INSTALLATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'ESTIMER LA TAILLE INITIALE D'UNE POPULATION D'ACIDES NUCLEIQUES, EN PARTICULIER PAR PCR

(71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) PIOT, Karine, 3400 Montpellier, FR
MARTINEAU, Pierre, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
LAMOURE, Claire, 78220 Viroflay, FR
MOLINA, Franck, 34270 Les Matelles, FR

(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **G06K 1/00** (11) **1 700 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813548.7 (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
(86) US 2004/041237 10.12.2004
(87) WO 2005/059805 2005/26 30.06.2005
(80) 11.12.2003 US 529299 P
09.12.2004 US 9372

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SCHÄTZUNG
PERSÖNLICHER CHARAKTERISTIKEN AUS
BIOMETRISCHEN MESSUNGEN
• METHODS AND SYSTEMS FOR ESTIMATION
OF PERSONAL CHARACTERISTICS FROM
BIOMETRIC MEASUREMENTS
• PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A
L'ESTIMATION DE CARACTERISTIQUES
PERSONNELLES A PARTIR DE MESURES
BIOMETRIQUES

(71) Lumidigm, Inc., 800 Bradbury S.E., Suite 213,
Albuquerque, NM 87106, US
Rowe, Robert K., 229 Ashley Lane, Corrales NM
87048, US

(72) ROWE, Robert, K., Corrales, New Mexico 87048,
US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 700 247 A1***
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 04812570.2 (22) 30.11.2004

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

(86) US 2004/040083 30.11.2004
(87) WO 2005/066878 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 749795

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AGGREGATIONSBEHEBUNG DURCH HIER-
ARCHISCHE TAG-PULSSUMMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR AGGREGA-
TION RECONCILIATION THROUGH HIERAR-
CHICAL TAG CHECKSUMS
• METHODE ET APPAREIL DE RECONCILIA-
TION D'AGREGATION PAR TOTAUX HIE-
RARCHIQUES DE CONTROLE D'ETIQUET-
TES

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, New York 11742-1300, US

(72) WILLINS, Bruce A., East Northport, New York
11731, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

G06K 7/00 → (51) **G03B 31/00**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 700 248 A2***
G06K 9/18

(25) En (26) En
(21) 04813407.6 (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

(86) US 2004/041084 08.12.2004
(87) WO 2005/029390 2005/13 31.03.2005
(88) 08.12.2005
(80) 08.12.2003 US 528046 P

(54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND
AUTHENTIFIZIEREN VON WAREN UNTER
VERWENDUNG VON CODES, STRICHCO-
DES UND HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION
• METHOD FOR IDENTIFYING AND AUTHEN-
TICATING GOODS USING CODES, BAR-
CODES AND RADIO FREQUENCY IDENTIFI-
CATION

• PROCEDE POUR IDENTIFIER ET AUTHEN-
TIFIER DES MARCHANDISES AU MOYEN
DE CODES, DE CODES-BARRES ET
D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE

(71) International Barcode Corporation, 257 Park
Avenue South, 7th Floor, New York, NY 10010, US
(72) LUBOW, Allen, Brooklyn, NY 11215, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent
Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

G06K 7/10 → (51) **A61F 13/00**

G06K 9/00 → (51) **G06T 1/00**

G06K 9/00 → (51) **H04M 1/27**

(51) **G06K 9/03** (11) **1 700 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815829.9 (22) 30.12.2004

(84) DE GB
(86) US 2004/043832 30.12.2004
(87) WO 2005/066880 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 707669
22.12.2004 US 905253

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSNAH-
MEVERARBEITUNG VON MICR-DOKUMEN-
TEN

• METHOD AND SYSTEM FOR EXCEPTION
PROCESSING OF MICR DOCUMENTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
D'EXCEPTION DE DOCUMENTS MICR

(71) BANK OF AMERICA CORPORATION, 101 South
Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US

(72) MCGLAMERY, David Craig, Charlotte, North
Carolina 28269, US
HARRINGTON, Kathryn Gerrald, Fort Mill, South
Carolina 29715, US
PARSONS, Russell M., Mooresville, North Carolina
28117, US

BEICHLER, Raymond C., Fallston, Maryland 21047,
US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

G06K 9/18 → (51) **G06K 7/10**

G06K 9/20 → (51) **G06K 15/02**

G06K 9/52 → (51) **H04N 17/00**

(51) **G06K 9/72** (11) **1 700 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819295.1 (22) 30.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/041609 30.12.2003
(87) WO 2005/069199 2005/30 28.07.2005

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR TEXT-
SEGMENTIERUNG
• METHODS AND SYSTEMS FOR TEXT SEG-
MENTATION
• PROCEDES ET SYSTEMES DE SEGMENTA-
TION DE TEXTE

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building
41, Mountain View, CA 94043, US

(72) WEISSMAN, Adam J., Santa Monica, CA 90405, US

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G06K 9/82 → (51) **G06K 15/02**

G06K 11/00 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06K 15/02** (11) **1 700 251 A2***
G06K 9/20 **G06K 9/82**
H04N 1/04 **H04N 1/23**
H04N 1/50 **B41M 3/14**
G01N 21/33 **B42D 15/00**

(25) En (26) En
(21) 04813253.4 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040911 03.12.2004
(87) WO 2005/060590 2005/27 07.07.2005
(88) 11.05.2006
(30) 16.12.2003 US 737006

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINBET-
TUNG UND EXTRAKTION VON SCHLÜSSE-
LIFORMATIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR EMBEDDING
AND EXTRACTING KEY INFORMATION
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'INCORPORER ET D'EXTRAIRE DES
INFORMATIONS CLE

(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford,
CT 06826, US

(72) AUSLANDER, Judith, D., Westport, CT 06880, US
KAYE, Stephen, M., Weston, CT 06883, US
PIERCE, Jeffrey, D., Sandy Hook, CT 06482, US

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

(51) **G06K 15/02** (11) **1 700 252 A2***
G06T 11/60

(25) En (26) En
(21) 04815940.4 (22) 29.12.2004
(84) BE DE GB
(86) US 2004/043951 29.12.2004
(87) WO 2005/067279 2005/29 21.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 31.12.2003 US 533688 P

(54) • SELEKTIVE VERFLACHUNG VON SEITEN-
BESCHREIBUNGSDATEIEN ZUR UNTER-
STÜTZUNG VON FARBKORREKTUR
• SELECTIVE FLATTENING OF PAGE
DESCRIPTION FILES TO SUPPORT COLOR
CORRECTION
• APLATISSEMENT SELECTIF DE FICHIERS
DE DESCRIPTION DE PAGES PERMETTANT
UNE CORRECTION DES COULEURS

(71) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7,
Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) EDGE, Christopher, J., Saint Paul, MN 55105, US
Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents, W92-3A,
Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/02 → (51) **G07B 1/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 700 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801515.0 (22) 09.12.2004

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

(86) IB 2004/052727 09.12.2004
(87) WO 2005/064532 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03104969

- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON STROMVERSORGUNGS-UNTERBRECHUNGSZEIT-INFORMATIONEN IN EINEM KONTAKTLOSEN DATENTRÄGER
- METHOD FOR GENERATING POWER SUPPLY INTERRUPTION TIME INFORMATION IN A CONTACTLESS DATA CARRIER
- PROCEDE DE GENERATION D'INFORMATIONS CONCERNANT LA DUREE D'UNE INTERRUPTION DE L'ALIMENTATION DANS UN SUPPORT DE DONNEES SANS CONTACT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT
WATZINGER, Hubert, A-1101 Vienna, AT
BRANDL, Roland, A-1101 Vienna, AT
BERGLER, Ewald, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH Intellectual Property & Standards, Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

- | | |
|--|---------------------------|
| (51) G06K 19/07 | (11) 1 700 254 A1* |
| (25) De | (26) De |
| (21) 04804048.9 | (22) 17.12.2004 |
| (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 | |
| (86) EP 2004/014447 | 17.12.2004 |
| (87) WO 2005/062240 | 2005/27 07.07.2005 |
| (30) 22.12.2003 DE 10360346 | |

- | | |
|--|---------------------------|
| (51) G06K 19/07 | (11) 1 700 255 A1* |
| G06F 3/14 | |
| (25) De | (26) De |
| (21) 04804781.5 | (22) 13.12.2004 |
| (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 | |
| (86) EP 2004/053416 | 13.12.2004 |
| (87) WO 2005/064531 | 2005/28 14.07.2005 |
| (30) 30.12.2003 DE 10361683 | |

- | | |
|--|---------------------------|
| (51) G06K 19/07 | (11) 1 700 256 A1* |
| H01L 23/58 | |
| (25) Fr | (26) Fr |
| (21) 04816603.7 | (22) 23.12.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) FR 2004/050756 | 23.12.2004 |
| (87) WO 2005/069210 | 2005/30 28.07.2005 |
| (30) 29.12.2003 FR 0351221 | |

- (54) • SCHUTZ FÜR EINEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSCHIP, DER VERTRAULICHE DATEN ENTHÄLT
- PROTECTION FOR AN INTEGRATED CIRCUIT CHIP CONTAINING CONFIDENTIAL DATA
- PROTECTION D'UNE PUCE DE CIRCUIT INTEGRE CONTENANT DES DONNEES CONFIDENTIELLES
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA), Etablissement Public, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) SAVRY, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
- BILLARD, Christophe, F-38140 Renage, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06K 19/07 → (51) C09J 7/00

- | | |
|--|---------------------------|
| (51) G06M 1/04 | (11) 1 700 257 A1* |
| G01F 15/07 | |
| G01F 3/08 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 04805981.0 | (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 | |
| (86) GB 2004/005161 | 10.12.2004 |
| (87) WO 2005/057485 | 2005/25 23.06.2005 |
| (30) 12.12.2003 GB 0328882 | |

- | | |
|--|---------------------------|
| (51) G06Q 10/00 | (11) 1 700 258 A1* |
| (25) Fr | (26) Fr |
| (21) 04707565.0 | (22) 03.02.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) FR 2004/050038 | 03.02.2004 |
| (87) WO 2005/064508 | 2005/28 14.07.2005 |
| (30) 24.12.2003 FR 0351199 | |

- | | |
|---|---------------------------|
| (51) G06Q 10/00 | (11) 1 700 259 A2* |
| (25) En | (26) En |
| (21) 04784261.2 | (22) 15.09.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) US 2004/030342 | 15.09.2004 |
| (87) WO 2005/033853 | 2005/15 14.04.2005 |

- (88) 26.05.2005
- (30) 30.09.2003 US 676717
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON TRANSAKTIONEN, ZÄHLUNGEN UND INKASSI
- SYSTEMS AND METHODS FOR STAGING TRANSACTIONS, PAYMENTS AND COLLECTIONS
- SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'ORGANISER DES TRANSACTIONS, DES PAIEMENTS ET DES RECUEILS
- (71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street, Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) BLAIR, Paul, Parker, Colorado 80138, US
HANSEN, Kurt, Castle Rock, CO 80104, US
MOORE, Gary, Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

- | | |
|--|---------------------------|
| (51) G06Q 10/00 | (11) 1 700 260 A1* |
| H04M 1/725 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 04798771.4 | (22) 04.11.2004 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) IB 2004/003598 | 04.11.2004 |
| (87) WO 2005/066857 | 2005/29 21.07.2005 |
| (30) 31.12.2003 US 749872 | |

- | | |
|--|---------------------------|
| (51) G06Q 10/00 | (11) 1 700 261 A1* |
| H04L 9/32 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 04805198.1 | (22) 28.12.2004 |
| (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 | |
| (86) FI 2004/000803 | 28.12.2004 |
| (87) WO 2005/064506 | 2005/28 14.07.2005 |
| (30) 29.12.2003 FI 20031909 | |

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| (51) G06Q 10/00 | (11) 1 700 262 A1* |
| (25) En | (26) En |
| (21) 04808302.6 | (22) 03.12.2004 |
| (84) DE FR GB | |
| (86) KR 2004/003171 | 03.12.2004 |
| (87) WO 2005/055107 | 2005/24 16.06.2005 |
| (30) 03.12.2003 KR 20030087248 | |

- (54) • DATENAUFZEICHNUNGSMEDIUM DES PREPAID-KARTENTYPS, AUFZEICHNUNGS-VORRICHTUNG DAFÜR
- PREPAID CARD TYPE DATA RECORDING MEDIUM, RECORDING APPARATUS THEREOF
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DU TYPE A CARTE PREPAYEE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT CORRESPONDANT
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 700 263 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04812032.3 (22) 24.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/039423 24.11.2004
 (87) WO 2005/054995 2005/24 16.06.2005
 (88) 06.10.2005
 (30) 25.11.2003 US 721704
 (54) • AUDIO/VIDEO-DIENSTQUALITÄTSANALYSE VON KUNDEN-/AGENT-INTERAKTION
- AUDIO/VIDEO SERVICE QUALITY ANALYSIS OF CUSTOMER/AGENT INTERACTION
- ANALYSE DE QUALITE DE SERVICE AUDIO/VIDEO D'INTERACTION CLIENT/AGENT
- (71) Hyperquality LLC, 119 1st Avenue South, Suite 110, Seattle, WA 98104, US
 Lee, Howard M., 1219 3rd Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- (72) LEE, Howard, M., Seattle, WA 98109, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 700 264 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04779200.7 (22) 26.07.2004
 (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
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/024026 26.07.2004
 (87) WO 2005/067430 2005/30 28.07.2005
 (30) 31.12.2003 US 749959
 (54) • LEICHTES EINGANGS-/AUSGANGSPROTOKOLL
- LIGHTWEIGHT INPUT/OUTPUT PROTOCOL
- PROTOCOLE D'ENTREE/SORTIE LEGER
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) MOHAMED, Ahmed, H., Redmond, WA 98052-6399, US
 VOELLM, Anthony, F., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 700 265 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04801477.3 (22) 07.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/052682 07.12.2004
 (87) WO 2005/064535 2005/28 14.07.2005
 (30) 22.12.2003 EP 03104924

- (54) • SCHÄTZUNG VON QUANTISIERUNGS-SCHRITTGRÖSSEN FÜR EINEN WASSERZEICHEN-DETEKTOR
- ESTIMATION OF QUANTISATION STEP SIZES FOR A WATERMARK DETECTOR
- ESTIMATION DES LONGUEURS D' TAPE DE QUANTIFICATION POUR DETECTEUR DE FILIGRANE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 700 266 A1***
G06K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 04809239.9 (22) 17.12.2004
 (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
 (86) SG 2004/000419 17.12.2004
 (87) WO 2005/059830 2005/26 30.06.2005
 (30) 19.12.2003 US 531029 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN BILDES
- METHOD AND SYSTEM TO PROCESS A DIGITAL IMAGE
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE NUMERIQUE
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
 Hill, Toh Onn, Desmond, Singapore 730744, SG
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06T 1/20** (11) **1 700 267 A1***
G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 04806405.9 (22) 17.12.2004
 (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
 (86) IB 2004/004226 17.12.2004
 (87) WO 2005/064537 2005/28 14.07.2005
 (30) 22.12.2003 EP 03300280
 (54) • SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER VERTEILTEN BILDVERARBEITUNGSANWENDUNG
- SYSTEM FOR GENERATING A DISTRIBUTED IMAGE PROCESSING APPLICATION
- SYSTEME DE GENERATION D'UNE APPLICATION DISTRIBUEE DE TRAITEMENT D'IMAGES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) FLORENT, Raoul, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
 MEQUIO, Claude, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 700 268 A1***
G06T 5/20
 (25) En (26) En
 (21) 04814198.0 (22) 14.12.2004
 (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
 (86) US 2004/041987 14.12.2004
 (87) WO 2005/066893 2005/29 21.07.2005

- (30) 30.12.2003 US 749669
- (54) • TECHNIKEN ZUM MODIFIZIEREN VON BILDFELDDATEN
- TECHNIQUES FOR MODIFYING IMAGE FIELD DATA
- TECHNIQUES PERMETTANT DE MODIFIER DES DONNEES DE CHAMP D'IMAGE
- (71) ZORAN CORPORATION, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) PINTO, Victor, 30900 Zychron-Yaakov, IL GALIL, Erez, Sunnyvale, California 94085, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

- G06T 5/20** → (51) **G06T 5/00**
 (51) **G06T 7/00** (11) **1 700 269 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04814156.8 (22) 15.12.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/041937 15.12.2004
 (87) WO 2005/066896 2005/29 21.07.2005
 (88) 27.10.2005
 (30) 29.12.2003 US 747597
 (54) • ERKENNUNG VON HIMMEL IN DIGITALEN FARBBILDERN
- DETECTION OF SKY IN DIGITAL COLOR IMAGES
- DETECTION DE CIEL DANS LES IMAGES NUMERIQUES EN COULEUR
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) GALLAGHER, Andrew, Charles, Brockport, NY 14420, US
 LUO, Jiebo, Pittsford, NY 14534, US
 HAO, Wei, 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

- G06T 7/40** → (51) **H04N 17/00**
 (51) **G06T 11/00** (11) **1 700 270 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04801462.5 (22) 06.12.2004
 (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
 (86) IB 2004/052665 06.12.2004
 (87) WO 2005/059840 2005/26 30.06.2005
 (30) 16.12.2003 EP 03104703
 (54) • ABBILDUNGSVERFAHREN MIT GEFILTERTER RÜCKPROJEKTION
- IMAGING METHOD WITH FILTERED BACK PROJECTION
- METHODE D'IMAGERIE DE RETROPROJECTION FILTREE
- (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 IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) NIELSEN, Tim, Philips Intell. Prop.&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
 PROKSA, Roland, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- G06T 11/00** → (51) **G01T 1/164**

G06T 11/60 → (51) **G06K 15/02**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 700 271 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04806602.1 (22) 21.12.2004
 (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
 (86) IB 2004/052872 21.12.2004
 (87) WO 2005/064541 2005/28 14.07.2005
 (30) 23.12.2003 EP 03104947
 (54) • **COMPUTERGRAPHIK-PROZESSOR UND VERFAHREN ZUM RENDERN VON BILDERN**
 • **COMPUTER GRAPHICS PROCESSOR AND METHOD OF RENDERING IMAGES**
 • **PROCESSEUR INFOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE RENDU D'IMAGES**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MEINDS, Kornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BARENBRUG, Bart, G., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 15/20** (11) **1 700 272 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04815685.5 (22) 23.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2004/043670 23.12.2004
 (87) WO 2005/066895 2005/29 21.07.2005
 (88) 29.09.2005
 (30) 29.12.2003 US 747966
 18.06.2004 US 872049
 (54) • **VERFAHREN UND MECHANISMUS ZUR PROGRAMMIERBAREN FILTERUNG VON TEXTURABBILDUNGSDATEN IN 3D-GRAPHIKSUBSYSTEMEN**
 • **METHOD AND MECHANISM FOR PROGRAMMABLE FILTERING OF TEXTURE MAP DATA IN 3D GRAPHICS SUBSYSTEMS**
 • **PROCEDE ET MECANISME DE FILTRAGE PROGRAMMABLE DE DONNEES DE MAP-PAGE DE TEXTURE DANS DES SOUS-SYSTEMES GRAPHIQUES 3D**
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
 (72) PALLISTER, Kim, Beaverton, OR 97007, US
 (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/50** (11) **1 700 273 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04798363.0 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) GB 2004/004632 02.11.2004
 (87) WO 2005/055149 2005/24 16.06.2005
 (30) 27.11.2003 GB 0327622
 (54) • **BILDWIEDERGABE**
 • **IMAGE RENDERING**
 • **RENDU D'IMAGE**
 (71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 30 Golden Square, London W1F 9LD, GB
 (72) COLLOMB, Cedrick, Stanislas Sony Computer, Wavertree Tech. Park Liverpool L13 1HD, GB
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G07B 1/00** (11) **1 700 274 A1***
G06K 19/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04817604.4 (22) 28.12.2004
 (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
 (86) FR 2004/003392 28.12.2004
 (87) WO 2005/069229 2005/30 28.07.2005
 (30) 29.12.2003 FR 0315535
 (54) • **EINRICHTUNG ZUM PERSONALISIEREN UND VERTEILEN VON NICHT-KONTAKT-SMART-TICKETS**
 • **DEVICE FOR PERSONALISING AND DISTRIBUTING NON-CONTACT SMART TICKETS**
 • **DISPOSITIF DE PERSONNALISATION ET DE DISTRIBUTION DE TICKETS A PUCE SANS CONTACT**
 (71) ASK S.A., 2260, Route des Crêtes, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR
 (72) MAUSY, Guy, F-06670 Colomars, FR

G07C 13/00 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **G07D 7/00** (11) **1 700 275 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04803916.8 (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
 (86) EP 2004/014299 15.12.2004
 (87) WO 2005/064548 2005/28 14.07.2005
 (30) 23.12.2003 DE 10360862
 (54) • **VERFAHREN F R DIE IDENTIFIZIERUNG VON GEF LSCHTEN BANKNOTEN**
 • **METHOD FOR IDENTIFYING COUNTERFEIT BANKNOTES**
 • **PROCEDE PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE BILLETS DE BANQUE FALSIFIES**
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) EHRLICH, Sven, 85293 Reichertshausen, DE
 FÖRSTER, Karl-Dieter, 82041 Deisenhofen, DE
 MÜLLER, Franz, 81373 München, DE
 PARUSSEL, Manfred, 81369 München, DE
 RAPF, Wolfgang, 81375 München, DE
 REINISCH, Helmut, Karl, 81369 München, DE
 SCHMALZ, Steffen, 80634 München, DE
 STEIDL, Helmut, 81375 München, DE
 WEILACHER, Hermann, 85241 Hebertshausen, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 700 276 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04804106.5 (22) 20.12.2004
 (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
 (86) EP 2004/014507 20.12.2004
 (87) WO 2005/064549 2005/28 14.07.2005
 (30) 23.12.2003 DE 10360859
 (54) • **BANKNOTENBEARBEITUNGSMASCHINE UND VERFAHREN FÜR DAS ERKENNEN VON GEFÄLSCHTEN BANKNOTEN**
 • **BANK NOTE PROCESSING MACHINE AND METHOD FOR IDENTIFYING FORGED BANK NOTES**
 • **MACHINE DE TRAITEMENT DES BILLETS DE BANQUE ET PROCEDE POUR RECONNAITRE DES FAUX BILLETS DE BANQUE**
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) SCHMALZ, Steffen, 80634 München, DE
 HOLL, Norbert, 82110 Germering, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 700 277 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04820829.2 (22) 20.12.2004
 (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
 (86) EP 2004/014508 20.12.2004
 (87) WO 2005/064550 2005/28 14.07.2005
 (30) 23.12.2003 DE 10360861
 (54) • **SYSTEM AUS BANKNOTENBEARBEITUNGSMASCHINEN BANKNOTENBEARBEITUNGSMASCHINE UND VERFAHREN FÜR DEREN BETRIEB**
 • **SYSTEM CONSISTING OF BANK NOTE PROCESSING MACHINES, BANK NOTE PROCESSING MACHINE AND ASSOCIATED OPERATING METHOD**
 • **SYSTEME COMPOSE DE MACHINES DE TRAITEMENT DES BILLETS DE BANQUE, MACHINE DE TRAITEMENT DES BILLETS DE BANQUE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE**
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) DIETZ, Jürgen, 81549 München, DE
 MÄTZIG, Christoph, 84539 Ampfing, DE

G07F 7/02 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 9/06** (11) **1 700 278 A1***
G07G 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 04804570.2 (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
 (86) EP 2004/053092 25.11.2004
 (87) WO 2005/055160 2005/24 16.06.2005
 (30) 03.12.2003 DE 10356872
 (54) • **GELDBETRIEBENER AUTOMAT UND VERFAHREN ZU DESSEN WARTUNG**
 • **MONEY-OPERATED MACHINE**
 • **AUTOMATE A MONNAIE ET PROCEDE D'ENTRETIEN**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) AUBREY, Kenneth, 81479 München, DE
 BRAUKMANN, Erwin, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 700 279 A1***
G07F 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 04727473.3 (22) 14.04.2004
 (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
 (86) SG 2004/000088 14.04.2004
 (87) WO 2005/059851 2005/26 30.06.2005
 (30) 18.12.2003 SG 200307551
 13.01.2004 SG 200401181
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON BEZAHLUNG ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ UNTER VERWENDUNG VON EINEM KUNDEN DES KOMMUNIKATIONSNETZES ZUGESCHRIEBENEM WERT**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING PAYMENT VIA A COMMUNICATIONS NETWORK USING VALUE ACCREDITED TO A CUSTOMER OF THE COMMUNICATIONS NETWORK**

- SYSTEME ET PROCEDE POUR FACILITER UN PAIEMENT PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION AU MOYEN D'UNE VALEUR ACCREDITEE A UN CLIENT DU RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) VERITAS MOBILE SOLUTIONS PTE. LTD., 190 Middle Road 12-04, Singapore 188979, SG
- (72) FAJARDO, Alfredo C., Marikina City, Manila, PH
- (74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 700 280 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04806364.8 (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
- (86) IB 2004/004160 16.12.2004
(87) WO 2005/062266 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 EP 03293219
(54) • SICHERES ENDGERÄT
• SECURE TERMINAL
• TERMINAL SECURISE
- (71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- (72) LEGER, Michel, F-78590 Noisy le Roy, FR
RHELIMI, Alain, F-94230 Cachan, FR
-
- G07G 1/00** → (51) **G07F 9/06**
- (51) **G08B 1/00** (11) **1 700 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817886.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039472 24.11.2004
(87) WO 2005/062267 2005/27 07.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 16.12.2003 US 737076
(54) • AKTIVITÄTSÜBERWACHUNG
• ACTIVITY MONITORING
• SURVEILLANCE D'ACTIVITE
- (71) Red Wings Technologies, Inc., 105 Mill Place 111 Third Ave. S., Minneapolis MN 55401, US
Adventium Labs, 105 Mill Place 111 Third Ave. S., Minneapolis, MN 55401, US
- (72) NELSON, Kyle, S., Minneapolis, MN 55417, US
BISCHOFF, Brian, J., Red Wing, MN 55066, US
- (74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- G08B 5/36** → (51) **H04L 12/56**
- G08B 9/00** → (51) **H04L 12/28**
- (51) **G08B 13/14** (11) **1 700 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789363.1 (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 2004/032202 30.09.2004
(87) WO 2005/067448 2005/30 28.07.2005
(88) 13.07.2006
(30) 29.12.2003 US 532565 P
(54) • SYSTEM ZUM VERFOLGEN VON ARTIKELN
• SYSTEM FOR TRACKING ITEMS
• SYSTEME DE LOCALISATION D'ARTICLES
- (71) UNITED STATES POSTAL SERVICE, 475 L'Enfant Plaza S.W., Washington DC 20260-1135, US
- (72) BONNELL, Clay, United States Postal Service, Washington, DC 20260-1135, US
- PATEL, Himesh A., United States Postal Service, Washington, DC 20260-1135, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **G08B 25/08** (11) **1 700 283 A1***
B60R 25/10
- (25) En (26) En
(21) 04801742.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2004/000390 01.12.2004
(87) WO 2005/059858 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 SG 200307621
(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN OBJEKT
• A MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR AN OBJECT
• SYSTEME ET PROCEDE POUR SURVEILLER UN OBJET
- (71) Cheung, Teck Cheong Richard, 15 Enggor Street 09-03. Realty Centre, Singapore 079716, SG
- (72) Cheung, Teck Cheong Richard, Singapore 079716, SG
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G08C 13/00** (11) **1 700 284 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803861.6 (22) 14.12.2004
(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
(86) EP 2004/014239 14.12.2004
(87) WO 2005/066913 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 DE 10361774
08.04.2004 DE 102004018063
(54) • FENSTER UND HANDHABE FÜR EIN FENSTER
• WINDOW AND WINDOW HANDLE
• FENETRE ET POIGNEE DE FENETRE
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) KAISER, Konrad, 59590 Geseke, DE
LINK, Daniel, 35510 Butzbach, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- G08C 17/00** → (51) **H02B 1/015**
- (51) **G08G 1/054** (11) **1 700 285 A2***
G01P 3/66
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816448.7 (22) 20.12.2004
(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
(86) FR 2004/003315 20.12.2004
(87) WO 2005/073736 2005/32 11.08.2005
(88) 30.03.2006
(30) 30.12.2003 FR 0315586
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS UND AUFEICHNUNGSMEDIUM ZU DESSEN AUSFÜHRUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING THE SPEED OF A VEHICLE, AND RECORDING MEDIUM FOR CARRYING OUT SAME
• PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE LA VITESSE D'UN VEHICULE
- (71) Neavia Technologies, Europarc 1 Allée des Rochers, 94000 Creteil, FR
- (72) WILBRÖD, Jean-Hubert, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G09B 29/00** (11) **1 700 286 A1***
G01C 21/36
- (25) En (26) En
(21) 04796875.5 (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) US 2004/036291 29.10.2004
(87) WO 2005/062281 2005/27 07.07.2005
(30) 02.12.2003 US 726278
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN EINER GRENZÜBERSCHREITUNG FÜR EINGEBETTETE EINRICHTUNGEN IN EINEM FAHRZEUG
• METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A BOUNDARY CROSSING FOR EMBEDDED DEVICES IN VEHICLE
• METHODE ET SYSTEME DE DETECTION DES FRANCHISSEMENTS DE FRONTIERES PAR DES DISPOSITIFS LIES A DES VEHICULES
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) SANQUINETTI, Douglas, R., Cicero, IN 46032, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G09F 1/00** (11) **1 700 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815377.9 (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
(86) US 2004/043293 22.12.2004
(87) WO 2005/062921 2005/28 14.07.2005
(88) 03.08.2006
(30) 23.12.2003 US 532198 P
21.12.2004 US 21136
(54) • KUNSTHANDWERKSSATZ UND ELEMENTE ZUR HERSTELLUNG VON AUSSCHWENKBAREN KARTEN
• CRAFT SET AND ELEMENTS FOR CONSTRUCTING POP-UP CARDS
• JEU D'ARTISANAT ET ELEMENTS POUR FABRIQUER DES CARTES ANIMEES
- (71) BOSTICK, Charles Robert II, 833 WEst 11th Street, San Pedro CA 90731, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schmidt, Frank-Michael, Patentanwälte Zenz, Helber, Hoshbach & Partner GbR Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE
-
- G09F 3/02** → (51) **A61M 39/08**
- (51) **G09F 7/04** (11) **1 700 288 A1***
G09F 21/04 **G09F 7/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816371.1 (22) 13.12.2004
(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
(86) FR 2004/003197 13.12.2004
(87) WO 2005/071642 2005/31 04.08.2005
(30) 31.12.2003 FR 0315596

- (54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES WERBESCHILDANORDNUNG
- ADVERTISING PANEL SUPPORT DEVICE
- DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN SUPPORT PUBLICITAIRE
- (71) Do Carmo, Serge José, 9 Rue du Petit Noyer Le Clos Notre Dame, 77340 Pontault-Combault, FR
- (72) Do Carmo, Serge José, 77340 Pontault-Combault, FR

G09F 7/12 → (51) **G09F 7/04**

G09F 9/37 → (51) **G02B 6/35**

- (51) **G09F 13/04** (11) **1 700 289 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04813318.5 (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
- (86) US 2004/040987 08.12.2004
- (87) WO 2005/066921 2005/29 21.07.2005
- (30) 29.12.2003 US 748622
- (54) • EXIT-EINRICHTUNG MIT BELEUCHTETEM BERÜHRUNGSPAD
- EXIT DEVICE WITH LIGHTED TOUCHPAD
- DISPOSITIF DE SORTIE COMPRENANT UNE TOUCHE A EFFLEUREMENT ECLAIREE
- (71) SARGENT MANUFACTURING COMPANY, 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) MOLONKOTOS, Thanasis, Easton, CT 06612, US
- PICARD, Daniel, J., Oakville, CT 6779, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09F 13/06 → (51) **B23K 26/40**

G09F 21/04 → (51) **G09F 7/04**

G09G 3/22 → (51) **G09G 3/32**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 700 290 A1***
- G09G 3/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805623.8 (22) 02.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) FR 2004/003104 02.12.2004
- (87) WO 2005/073948 2005/32 11.08.2005
- (30) 31.12.2003 FR 0315629
- (54) • BILDANZEIGESCHIRM UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG DES SCHIRMS
- IMAGE DISPLAY SCREEN AND METHOD OF ADDRESSING SAID SCREEN
- ECRAN D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCEDE D'ADRESSAGE DE CET ECRAN
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) LE ROY, Philippe, F-35830 Betton, FR
- PRAT, Christophe, F-44000 Nantes, FR
- AMMARDJI, Fabien, F-35400 Saint-Malo, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 700 291 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04815408.2 (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
- (86) US 2004/043329 22.12.2004
- (87) WO 2005/064587 2005/28 14.07.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 22.12.2003 US 532131 P
- 20.12.2004 US 19517

- (54) • VIRTUELLES TASTATURSYSTEM MIT AUTOMATISCHER KORREKTUR
- VIRTUAL KEYBOARD SYSTEM WITH AUTOMATIC CORRECTION
- SYSTEME DE CLAVIER VIRTUEL AVEC CORRECTION AUTOMATIQUE
- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166-9323, US
- (72) LONGE, Michael, R., Seattle, WA 98117, US
- VAN MEURS, Pim, Kenmore, WA 98028, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G09G 5/14** (11) **1 700 292 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04794193.5 (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) US 2004/032752 04.10.2004
- (87) WO 2005/069271 2005/30 28.07.2005
- (30) 18.12.2003 US 742559
- (54) • UNTER VERWENDUNG MEHRERER EINZELBILDPUFFER WIEDERGEGBENE VERBUNDGRAPHIK
- COMPOSITE GRAPHICS RENDERED USING MULTIPLE FRAME BUFFERS
- GRAPHISMES COMPOSITES RENDUS A L'AIDE DE TAMPONS MULTI-TRAMES
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US
- (72) PAQUETTE, Michael, J., Benicia, CA 94510, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 700 293 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04804095.0 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) EP 2004/014496 20.12.2004
- (87) WO 2005/083683 2005/36 09.09.2005
- (30) 13.02.2004 DE 102004007185
- (54) • PRÄDIKTIVES CODIERUNGSSSCHEMA
- PREDICATIVE CODING SCHEME
- SCHEMA DE CODAGE PREDICTIF
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
- LUTZKY, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
- KRÄMER, Ulrich, 98693 Ilmenau, DE
- WABNIK, Stefan, 98693 Ilmenau, DE
- HIRSCHFELD, Jens, 36266 Heringen, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 700 294 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04802378.2 (22) 29.12.2004
- (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
- (86) CA 2004/002203 29.12.2004
- (87) WO 2005/064595 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 CA 2454296
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SPRACHVERBESSERUNG BEI ANWESENHEIT VON HINTERGRUNDGERÄUSCHEN
- METHOD AND DEVICE FOR SPEECH ENHANCEMENT IN THE PRESENCE OF BACKGROUND NOISE

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMELIORATION DE LA QUALITE DE LA PAROLE EN PRESENCE DE BRUIT DE FOND
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JELINEK, Milan, Sherbrooke, Quebec J1H 1K4, CA
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 7/004** (11) **1 700 295 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04819500.2 (22) 24.11.2004

- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2004/003044 24.11.2004
- (87) WO 2005/052928 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 KR 2003085774
- (54) • INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEHEN VON DARAUFG AUFGEZEICHNETEN INFORMATIONEN
- INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING INFORMATION RECORDED ON THE SAME
- SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPRODUIRE LES INFORMATIONS ENREGISTREES SUR LEDIT SUPPORT
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) HWANG, In-Oh, 325-801 Sibeomdanji Hanyang Apt., 87, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-776, KR
- PARK, In-Sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt. 96, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-733, KR
- LEE, Kyung-Geun, 229-1006 Sibeomdanji Woosung A.96, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-773, KR
- KIM, Hyun-Ki, 216-702 Shinyoungtong Hyundai Apt. 8, Hwaseong-gun, Gyeonggi-do445-983, KR
- KIM, Joo-Ho, 103-901 SK Apt. 700, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-959, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 700 296 A2***
G11B 7/28 (26) En
G03H 1/20
 (21) 04816001.4 (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
- (86) US 2004/044017 30.12.2004
- (87) WO 2005/066939 2005/29 21.07.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 30.12.2003 US 533296 P
- (54) • VERVIELFÄLTIGUNG VON DATEN IN EINEM HOLOGRAPHISCHEN MEDIUM
- REPLICATION OF DATA TO HOLOGRAPHIC MEDIUM
- COPIE DE DONNEES SUR UN SUPPORT HOLOGRAPHIQUE
- (71) Aprilis, Inc., 5 Clock Tower Place, Suite 200, Maynard, MA 01754, US
- (72) RAGUIN, Daniel, H., Acton, MA 01720, US
- WALDMAN, David, A., Concord, MA 01742, US
- BARBASTATHIS, George, Boston, MA 02115, 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) **G11B 7/007** (11) **1 700 297 A2***
G11B 7/09
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 04745070.5 (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
(86) IL 2004/000730 05.08.2004
(87) WO 2005/015552 2005/07 17.02.2005
(88) 14.04.2005
(30) 06.08.2003 US 492742 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM FORMATIEREN UND VERFOLGEN VON INFORMATIONEN IN EINEM DREIDIMENSIONALEN SPEICHERMEDIUM
• METHODS AND APPARATUS FOR FORMATTING AND TRACKING INFORMATION IN A THREE-DIMENSIONAL STORAGE MEDIUM
• PROCEDES ET APPAREIL DE FORMATAGE ET DE SUIVI D'INFORMATION DANS UN SUPPORT MEMOIRE TRIDIMENSIONNEL
- (71) Mempile Inc., c/o PHS Corporate Services, Inc Suite 5100 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ALPERT, Ortal, 96182 Jerusalem, IL
WASSERMAN, Thierry, 64239 Tel Aviv, IL
SALOMON, Yair, Jerusalem 96400, IL
EYTAN, Ori, 96223 Jerusalem, IL
(74) Szabo, Zsolt, DANUBIA Patent & Trademark Attorneys, Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU
-
- (51) **G11B 7/085** (11) **1 700 298 A1***
G11B 7/135
- (25) En (26) En
(21) 04801394.0 (22) 13.12.2004
(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
(86) IB 2004/004154 13.12.2004
(87) WO 2005/064602 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03300288
(54) • OPTISCHE ERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT DREHARM-AKTOR
• OPTICAL PICK-UP HAVING A ROTARY ARM ACTUATOR
• CAPTEUR OPTIQUE A ACTIONNEUR POUR BRAS ROTATIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OPHEY, Willem, Gerard Société Civile SPID c/o, F-75008 PARIS, FR
VAN ROSMALEN, Gerard E., Société Civile SPID c/o, F-75008 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- G11B 7/09** → (51) **G11B 7/007**
-
- G11B 7/09** → (51) **G11B 7/125**
-
- (51) **G11B 7/125** (11) **1 700 299 A1***
G11B 7/13
G11B 7/09
- (25) En (26) En
(21) 04801403.9 (22) 13.12.2004
(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
(86) IB 2004/004176 13.12.2004
(87) WO 2005/064604 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03300289
(54) • OPTISCHE ERFASSUNGSEINHEIT
• OPTICAL PICK-UP UNIT
• UNITE OPTIQUE DE LECTURE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE VEN, Johannes, P., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 19/12** (11) **1 700 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744797.4 (22) 18.08.2004
(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 2004/051480 18.08.2004
(87) WO 2005/022529 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 EP 03103267
(54) • PLATTENLAUFWERK VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON CD UND DVD
• DISC DRIVE APPARATUS, AND METHOD FOR RECOGNIZING CD AND DVD
• APPAREIL DU TYPE UNITE DE DISQUE, ET PROCEDE POUR RECONNAITRE UN CD ET UN DVD
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE VEN, Johannes, P., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/13** (11) **1 700 300 A1***
G11B 7/135
H01S 5/183
- (25) En (26) En
(21) 04806394.5 (22) 14.12.2004
(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
(86) IB 2004/004212 14.12.2004
(87) WO 2005/066946 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 EP 03300290
(54) • VERBESSERTES OPTISCHES AUSLESEN
• IMPROVED OPTICAL READ-OUT.
• AFFICHAGE OPTIQUE AMELIORE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ANDERSEN, Ole, Klembt Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
HENDRIKS, Robert, Maria Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VAN DER LEE, Alexander, Marc Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VAN DER WERF, Jan, Evert Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- G11B 7/13** → (51) **G11B 7/125**
-
- G11B 7/135** → (51) **G11B 7/007**
-
- G11B 7/135** → (51) **G11B 7/085**
-
- G11B 7/135** → (51) **G11B 7/13**
-
- G11B 7/14** → (51) **G11B 7/007**
-
- G11B 7/24** → (51) **G11B 7/007**
-
- G11B 7/28** → (51) **G11B 7/0065**
-
- G11B 9/14** → (51) **G11C 11/34**
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 700 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819237.1 (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) EP 2004/052886 09.11.2004
(87) WO 2005/052932 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723403
(54) • SICHERE MULTIMEDIA-INHALTSABLIEFERUNG AUF SPEICHERMEDIEN
• SECURE MULTIMEDIA CONTENT DELIVERY ON STORAGE MEDIA
• FOURNITURE SECURISEE DE CONTENU MULTIMEDIA SUR SUPPORTS D'ENREGISTREMENT
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) LOTSPIECH, Jeffrey, Henderson, NV 89052, US
PESTONI, Florian, Mountain View, CA 94043, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 700 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806574.2 (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
(86) IB 2004/052813 15.12.2004
(87) WO 2005/064608 2005/28 14.07.2005
(88) 13.10.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104919
(54) • DATENAUFZEICHNUNGS-SCHREIBSTRATEGIE-OPTIMIERUNG
• DATA RECORDING WRITE STRATEGY OPTIMISATION
• OPTIMISATION DE LA STRATEGIE D'ECRIURE POUR L'ENREGISTREMENT DE DONNEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LANGEREIS, Gerardus, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HELLMIG, Joachim, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 700 304 A1***
G11B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 04801578.8 (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
(86) IB 2004/052830 16.12.2004
(87) WO 2005/064609 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104912
(54) • VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONEN ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LESEN VON INFORMATIONEN AUS EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• METHOD FOR RECORDING INFORMATION ON A RECORD MEDIUM, RECORD MEDIUM CONTAINING INFORMATION, AND METHOD AND DEVICE FOR READING INFORMATION FROM A RECORD MEDIUM

- *PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT DES INFORMATIONS ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 700 305 A1***
G11B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 04806578.3 (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
- (86) IB 2004/052826 16.12.2004
- (87) WO 2005/064612 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 EP 03104908
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONEN ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LESEN VON INFORMATIONEN AUS EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *METHOD FOR RECORDING INFORMATION ON A RECORD MEDIUM, RECORD MEDIUM CONTAINING INFORMATION, AND METHOD AND DEVICE FOR READING INFORMATION FROM A RECORD MEDIUM*
 - *PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT DES INFORMATIONS ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/10** (11) **1 700 306 A1***
H04N 5/76

- (25) En (26) En
- (21) 04806626.0 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052919 23.12.2004
- (87) WO 2005/066961 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 GB 0330254
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND WIEDERGEHEN VON DIGIALEM INHALT UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON LESEZEICHEN FÜR DIGIALEM INHALT*
- *DEVICE FOR STORING AND PLAYING BACK DIGITAL CONTENT AND METHOD OF BOOKMARKING DIGITAL CONTENT*
 - *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE LECTURE DE CONTENU NUMERIQUE ET PROCEDE DE MISE EN SIGNET DE CONTENU NUMERIQUE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOIVISTO, Kyösti, FIN-20780 Kaarina, FI

- SÄILÄ, Henri, FIN-20900 Turku, FI
- MUURINEN, Kari, FIN-21410 Vanhalinna, FI
- KANGAS, Mauri, FIN-21530 Paimio, FI
- Aarnio, Ari, 02210 - Espoo, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 700 307 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 04808763.9 (22) 04.12.2004
- (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
- (86) NL 2004/000847 04.12.2004
- (87) WO 2005/059918 2005/26 30.06.2005
- (30) 05.12.2003 NL 1024956
- (54) • *HALTER FÜR EINEN DATENTRÄGER*
- *HOLDER FOR A DATA CARRIER*
 - *DISPOSITIF DESTINE A CONTENIR UN SUPPORT DE DONNEES*
- (71) Costel, Linta, Henri Duparcplantsoen 76, 2551XV Den Haag, NL
- (72) Costel, Linta, 2551XV Den Haag, NL
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G11C 5/14 → (51) **G11C 11/406**

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 700 308 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04815495.9 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/043426 23.12.2004
- (87) WO 2005/066966 2005/29 21.07.2005
- (30) 30.12.2003 US 749677
- (54) • *FESTPHASENTAKT UND STROBE-SIGNALE IN VERKETTETEN CHIPS*
- *FIXED PHASE CLOCK AND STROBE SIGNALS IN DAISY CHAINED CHIPS*
 - *SIGNAUX D'HORLOGE ET STROBOSCOPIQUES EN PHASE FIXE DANS DES PUCES EN CASCADE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MOONEY, Stephen, R., Beaverton, OR 97006, US
- (74) KENNEDY, Joseph, T., Beaverton, OR 97006, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G11C 11/22** (11) **1 700 309 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04801422.9 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052613 01.12.2004
- (87) WO 2005/064614 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 EP 03104889
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER FERROELEKTRISCHER DÜNNFILM-BAUSTEIN MIT EINEM ORGANISCHEN AMBIPOLAREN HALBLEITER UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES SOLCHEN BAUSTEINS*
- *NON-VOLATILE FERROELECTRIC THIN FILM DEVICE USING AN ORGANIC AMBIPOLAR SEMICONDUCTOR AND METHOD FOR PROCESSING SUCH A DEVICE*

- *DISPOSITIF A COUCHE MINCE FERROELECTRIQUE REMANENTE UTILISANT UN SEMICONDUCTEUR AMBIPOLAIRE ORGANIQUE ET METHODE DE TRAITEMENT DE CE DISPOSITIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GELINCK, Gerwin, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MARSMAN, Albert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TOUWSLAGER, Fredericus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE LEEUW, Dagobert, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11C 11/34** (11) **1 700 310 A1***
G11B 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 04802037.4 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001735 09.12.2004
- (87) WO 2005/057582 2005/25 23.06.2005
- (30) 09.12.2003 AU 2003906808
- (54) • *SPEICHERBAUSTEIN, INFORMATIONSSPEICHER-PROZESS, PROZESS UND STRUKTURIERTES MATERIAL*
- *A MEMORY DEVICE, AN INFORMATION STORAGE PROCESS, A PROCESS, AND A STRUCTURED MATERIAL*
 - *DISPOSITIF A MEMOIRE, PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES, TRAITEMENT, ET MATERIEL STRUCTURE*
- (71) Wriota Pty Ltd, c/- Allen and Buckridge, 18 Bulletin Place, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) WILLIAMS, James, Stanislav, Holder, Australian Capital Territory 261, AU
- BRADBY, Jodie, Elisabeth, Page, Australian Capital Territory 2614, AU
- SWAIN, Michael, Vincent, Turrumurra, New South Wales 2074, AU
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G11C 11/406** (11) **1 700 311 A1***
G11C 11/4074 **G11C 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04815557.6 (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
- (86) US 2004/043496 22.12.2004
- (87) WO 2005/066968 2005/29 21.07.2005
- (30) 29.12.2003 US 748460
- (54) • *SPEICHERSYSTEM-SEGMENTIERTE STROMVERSORGUNG UND STEUERUNG*
- *MEMORY SYSTEM SEGMENTED POWER SUPPLY AND CONTROL*
 - *ALIMENTATION ET COMMANDE SEGMENTEES DE SYSTEMES DE MEMOIRE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ELLIS, Robert, M., Hillsboro, OR 97123, US
- MOONEY, Stephen, R., Beaverton, OR 97006, US
- KENNEDY, Joseph, T., Beaverton, OR 97006, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 11/4074 → (51) **G11C 11/406**

G11C 16/06 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 700 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814618.7 (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
(86) US 2004/042462 16.12.2004
(87) WO 2005/066973 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 751096
(54) • FLASH-SPEICHERSYSTEM MIT SCHREIB-/
LÖSCHABBRUCHDETEKTIONSMECHA-
NISMUS
• FLASH STORAGE SYSTEM WITH WRITE/
ERASE ABORT DETECTION MECHANISM
• SYSTEME DE MEMOIRE FLASH MUNI D'UN
MECANISME DE DETECTION D'ABANDON
D'ECRIURE/EFFACEMENT
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LIN, Jason, Santa Clara, California 95051, US
CONLEY, Kevin, M., San Jose, California 95120, US
CHANG, Robert, C., Danville, California 94506, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 700 313 A1***
G06F 12/02 (26) **G06F 3/06**
(25) En (26) En
(21) 04814563.5 (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
(86) US 2004/042400 15.12.2004
(87) WO 2005/066974 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 750157
(54) • ADAPTIVE DETERMINISTISCHE GRUPPIE-
RUNG VON BLÖCKEN IN MEHRBLOCKEIN-
HEITEN
• ADAPTIVE DETERMINISTIC GROUPING OF
BLOCKS INTO MULTI-BLOCK UNITS
• ASSEMBLAGE DETERMINISTE ADAPTATIF
DE BLOCS EN UNITES A BLOCS MULTI-
PLES
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) GONZALEZ, Carlos, J., Los Gatos, California 95032,
US
BRYCE, Alan D., Wambro, WA 6169, AU
GOROBETS, Sergey A., Allanfield, Edinburgh EH9
3ES, GB
BENNETT, Alan D., Allenfield, Edinburgh EH13 0BQ,
GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G11C 29/00** (11) **1 700 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815107.0 (22) 20.12.2004
(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
(86) US 2004/042990 20.12.2004
(87) WO 2005/066975 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 751097
(54) • FLEXIBLE UND FLÄCHENEFFIZIENTE SPAL-
TENREDUNDANZ FÜR NICHTFLÜCHTIGE
SPEICHER
• FLEXIBLE AND AREA EFFICIENT COLUMN
REDUNDANCY FOR NON-VOLATILE MEMO-
RIES
• REDONDANCE DE COLONNE SOUPLE ET A
SURFACE RENTABLE DESTINEE A DES
MEMOIRES NON VOLATILES
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, CA 95054, US
LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **G21F 5/005** (11) **1 700 315 A2***
G21F 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805791.3 (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) FR 2004/050548 28.10.2004
(87) WO 2005/045849 2005/20 19.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 03.11.2003 FR 0350775
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PAK-
KUNG VON KERNBRENNSTOFFBAUGRUP-
PEN MIT DOPPEL-EINGRENZUNGSBARRI-
ERE
• DEVICE AND METHOD FOR PACKING
NUCLEAR FUEL ASSEMBLIES HAVING A
DOUBLE CONTAINMENT BARRIER
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONDITION-
NEMENT D'ASSEMBLAGES DE COMBUSTI-
BLE NUCLEAIRE A DOUBLE BARRIERE DE
CONFINEMENT
(71) COGEMA LOGISTICS, 1, rue des Hérons, 78182
Montigny le Bretonneux, FR
(72) CHIOCCA, René, F-75019 PARIS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- G21F 5/06** → (51) **G21F 5/005**
-
- G21K 1/06** → (51) **G02B 5/08**
-
- (51) **H01B 3/44** (11) **1 700 316 A1***
C08L 25/08
(25) En (26) En
(21) 04811187.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038376 17.11.2004
(87) WO 2005/066977 2005/29 21.07.2005
(30) 18.12.2003 US 740301
(54) • BEDRUCKBARE DIELEKTRISCHE
MATERIALIEN, EINRICHTUNGEN UND VER-
FAHREN
• PRINTABLE DIELECTRIC MATERIALS,
DEVICES, AND METHODS
• MATERIAUX DIELECTRIQUES
IMPRIMABLES, DISPOSITIFS ET PROCE-
DES ASSOCIES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) VOSS-KEHL, Jessica L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
BAI, Feng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEE, Tzu-Chen, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
-
- H01B 7/29** → (51) **H01B 13/14**
-
- (51) **H01B 13/00** (11) **1 700 317 A1***
H01B 13/14 (26) **B29C 63/20**
B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 04815106.2 (22) 21.12.2004
(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
(86) US 2004/042989 21.12.2004
(87) WO 2005/066979 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533540 P
(54) • PASTENEXTRUDIERTER ISOLATOR MIT
LUFTKANÄLEN
• PASTE EXTRUDED INSULATOR WITH AIR
CHANNELS
• ISOLATEUR EXTRUDE PAR PATE ET COM-
PRENANT DES CANAUX D'AIR
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LEVY, Daniel, N., CH-1295 Tannay, CH
AESCHBACH, Kurt, CH-1227 Carouge, CH
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **H01B 13/14** (11) **1 700 318 A1***
C08K 3/00 (26) **B29C 44/32**
H01B 7/29
(25) En (26) En
(21) 03819147.4 (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) IT 2003/000855 24.12.2003
(87) WO 2005/062315 2005/27 07.07.2005
(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES
SELBSTLÖSCHENDEN KABELS
• PROCESS FOR MANUFACTURING A SELF-
EXTINGUISHING CABLE
• PROC DE FABRICATION DE C BLE
AUTOEXTINGUIBLE
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca
222, 20126 Milano, IT
(72) GRASSELLI, Gianbattista, I-20126 Milano, IT
BAREGGI, Alberto, I-20126 Milano, IT
SCELZA, Cristiana, I-20126 Milano, IT
FRIGERIO, Marco, I-20126 Milano, IT
VEGGETTI, Paolo, I-20126 Milano, IT
BELLI, Sergio, I-20126 Milano, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l.,
Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
-
- H01B 13/14** → (51) **H01B 13/00**
-
- (51) **H01F 1/26** (11) **1 700 319 A1***
H01F 41/02 (26) **B22F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04809049.2 (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
(86) SE 2004/001865 15.12.2004
(87) WO 2005/064621 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 SE 0303580
(54) • PULVERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON WEICHMAGNETI-
SCHEN KOMPONENTEN UND ZUSAMMEN-
GESETZTE WEICHMAGNETISCHE KOMPO-
NENTE
• POWDER COMPOSITION, METHOD FOR
MAKING SOFT MAGNETIC COMPONENTS
AND SOFT MAGNETIC COMPOSITE COM-
PONENT.
• COMPOSITION DE POUDDRE, PROCEDE DE
FABRICATION D'ELEMENT MAGNETIQUE
DOUX ET ELEMENT COMPOSITE MAGNETI-
QUE DOUX

- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) KJELLEN, Lisa, S-252 47 Helsingborg, SE
AHLIN, Asa, S-263 37 Höganäs, SE
HULTMAN, Lars, S-260 40 Viken, SE
ANDERSSON, Ola, S-261 41 Nyhamnsläge, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

H01F 7/02 → (51) **B21D 53/08**

- (51) **H01F 7/122** (11) **1 700 320 A1***
H02K 33/06
(25) En (26) En
(21) 04814757.3 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/042614 08.12.2004
(87) WO 2005/066981 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 748974
(54) • **SCHNELLEINFÜGEMITTEL UND VERFAHREN**
• **FAST INSERTION MEANS AND METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSERTION RAPIDE**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) JOHNSON, Theodis, Phoenix, AZ 85027, US
SMITH, Dennis, W., Phoenix, AZ 85032, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01F 38/14 → (51) **E21B 17/02****H01F 41/02** → (51) **H01F 1/26**

- (51) **H01G 2/00** (11) **1 700 321 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802646.2 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002385 26.10.2004
(87) WO 2005/064626 2005/28 14.07.2005
(88) 01.12.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361650
(54) • **OPTOELEKTRONISCHES MODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **OPTOELECTRONIC MODULE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **MODULE OPTOELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BLÜMEL, Simon, 84069 Schierling, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01H 9/02** (11) **1 700 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812163.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039587 24.11.2004
(87) WO 2005/055370 2005/24 16.06.2005
(88) 17.11.2005
(30) 26.11.2003 US 723501
26.11.2003 US 722955
(54) • **DECKENBOX-SICHERHEITSANBRINGVORRICHTUNG**
• **CEILING BOX SAFETY MOUNTING BRACKET**
• **SUPPORT DE MONTAGE DE SECURITE AU PLAFOND POUR COFFRET ELECTRIQUE**
(71) Halbert, Alan P., 2956 West 15000 South, Bluffdale, UT 84065, US

- (72) Halbert, Alan P., Bluffdale, UT 84065, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01H 9/06 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **H01H 13/02** (11) **1 700 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820853.2 (22) 13.12.2004
(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
(86) EP 2004/053417 13.12.2004
(87) WO 2005/064633 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 FR 0315611
(54) • **BELEUCHTETER ELEKTRISCHER SCHALTER MIT BERÜHRUNGSEFFEKT**
• **ILLUMINATED ELECTRICAL SWITCH WITH A TACTILE EFFECT**
• **COMMUTATEUR ELECTRIQUE ECLAIRE A EFFET TACTILE**
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) ROCHON, Sylvain, F-39100 Dole, FR
HEBRAS, Jérémy, F-21130 Athee, FR
BOUVIER, Laurent, F-39100 Monnières, FR
CARVALHO, Aurélien, F-39380 La Vieille Loye, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H01H 29/00 (11) **1 700 324 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04814893.6 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/042760 20.12.2004
(87) WO 2005/066987 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 749255
(54) • **SELBSTHEILENDER FLÜSSIGKONTAKTSCHALTER**
• **SELF-HEALING LIQUID CONTACT SWITCH**
• **COMMUTATEUR A CONTACT LIQUIDE AUTOREGENERANT**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) YOUNGER, Daniel, W., Maple Grove MN 55311, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01H 31/00 (11) **1 700 325 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04817609.3 (22) 28.12.2004
(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
(86) FR 2004/003398 28.12.2004
(87) WO 2005/069327 2005/30 28.07.2005
(30) 29.12.2003 FR 0351218
(54) • **ELEKTRISCHES KONTAKTELEMENT FÜR ELEKTRISCHE MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSGERÄTE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND GERÄTE**
• **ELECTRICAL CONTACT ELEMENT FOR MEDIUM OR HIGH VOLTAGE ELECTRICAL EQUIPMENT, AND CORRESPONDING METHOD AND EQUIPMENT**
• **ORGANE DE CONTACT ELECTRIQUE POUR APPAREILLAGE ELECTRIQUE EN MOYENNE OU HAUTE TENSION, PROCEDE ET APPAREILLAGE CORRESPONDANTS**
(71) Areva T&D SA, Tour Areva, 1, Place de la Coupole, 92084 Paris-La Défense, FR
(72) BESSEDE, Jean-Luc, 38300 Chateaufvillain, FR

- GIANNINI, Pierre, 69330 Meyzieu, FR
VISATA, Oana, 38120 Saint Egreve, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 85/04 (11) **1 700 326 A1***
H01H 85/055

- (25) En (26) En
(21) 04802355.0 (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
(86) CA 2004/002180 22.12.2004
(87) WO 2005/064635 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 US 748437
(54) • **KRYOGENE STROMBEGRENZUNGS-SICHERUNG**
• **CRYOGENIC CURRENT LIMITING FUSE**
• **FUSIBLE DE LIMITATION DE COURANT CRYOGENIQUE**
(71) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
(72) CAVE, Julian, St-Bruno-de-Montarville, Québec J3V 4L9, CA
HAMEL, André, Beloeil, Québec J3G 5R7, CA
SOOD, Vijay, Brossard, Québec J4X 1P7, CA
WATSON, Daniel, Robert, Montreal, Québec H4A 1S6, CA
ZHU, Wen, Brossard, Québec J4X 2M2, CA
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01H 85/055 → (51) **H01H 85/04**

- (51) **H01J 1/00** (11) **1 700 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818084.8 (22) 29.12.2004
(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
(86) US 2004/043626 29.12.2004
(87) WO 2005/065307 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533936 P
(54) • **MALDI-IM-ORTHO-TOF-MASSENSPEKTROMETRIE MIT GLEICHZEITIGER POSITIV- UND NEGATIV-MODUSDETEKTION**
• **MALDI-IM-ORTHO-TOF MASS SPECTROMETRY WITH SIMULTANEOUS POSITIVE AND NEGATIVE MODE DETECTION**
• **SPECTROMETRIE DE MASSE MALDI PAR TOF ORTHOGONAL/MOBILITE IONIQUE A DETECTION SIMULTANEE DE MODE POSITIF ET NEGATIF**
(71) Ionwerks, Inc., 2472 Bolsover, Suite 255, Houston, TX 77005, GB
(72) FURUTANI, Hiroshi, La Jolla, CA 92037, US
UGAROV, Michael, V., Houston, TX 77025, US
PRATHER, Kimberly, La Jolla, CA 92093-0314, US
SCHULTZ, Albert, J., Houston, TX 77005, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 29/08 (11) **1 700 328 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04812674.2 (22) 02.12.2004
(84) FR NL
(86) US 2004/040222 02.12.2004
(87) WO 2005/057603 2005/25 23.06.2005
(88) 13.10.2005
(30) 03.12.2003 US 727705
(54) • **OBERFLÄCHENSTRUKTUREN ZUR AURAREDUKTION IN MIT ELEKTRONEN BOMBARDIERTEN EINRICHTUNGEN**

- SURFACE STRUCTURES FOR HALO REDUCTION IN ELECTRON BOMBARDED DEVICES
- STRUCTURES DE SURFACE DESTINEES A LA REDUCTION DU HALO DANS DES DISPOSITIFS A BOMBARDLEMENT ELECTRONIQUE
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) SMITH, Arlynn, Walter, Blue Ridge, VA 24064, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Regional Patent Office - Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 700 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801453.4 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2004/052651 03.12.2004
(87) WO 2005/064639 2005/28 14.07.2005
(88) 23.02.2006
(30) 22.12.2003 EP 03104900
- (54) • HERSTELLUNG EINER MENGE VON HALBLEITENDEN NANODRÄHTEN UND ELEKTRISCHE EINRICHTUNG MIT EINER MENGE VON NANODRÄHTEN
• FABRICATING A SET OF SEMICONDUCTING NANOWIRES, AND ELECTRIC DEVICE COMPRISING A SET OF NANOWIRES
• FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE NANOFILS SEMI-CONDUCTEURS, ET COMPOSANT ELECTRIQUE COMPORTANT UN ENSEMBLE DE NANOFILS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKKERS, Erik, P., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FEINER, Louis, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BALKENENDE, Abraham, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 700 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810597.7 (22) 09.11.2004
(84) DE NL
(86) US 2004/037346 09.11.2004
(87) WO 2005/062345 2005/27 07.07.2005
(88) 24.11.2005
(30) 15.12.2003 US 736061
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER SILIZIUM-OXINITRIDSCHICHT
• A METHOD OF FORMING A SILICON OXYNITRIDE LAYER
• PROCEDE DESTINE A FORMER UNE COUCHE D'OXYNITRURE DE SILICIUM
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) OLSEN, Christopher, Fremont, CA 94538, US
- NOURI, Faran, Los Altos, CA 94024, US
- CHUA, Thai Cheng, San Jose, CA 95129, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 700 331 A1***
H01L 21/312 **H01L 21/311**
(25) En (26) En
(21) 04801483.1 (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
- (86) IB 2004/052688 07.12.2004
(87) WO 2005/064653 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104886
- (54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINER FERROELEKTRISCHEN POLYMER-SCHICHT
• METHOD FOR PATTERNING A FERROELECTRIC POLYMER LAYER
• METHODE DE STRUCTURATION D'UNE COUCHE EN POLYMERE FERROELECTRIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARSMAN, Albert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 700 332 A1***
H01L 21/8242
(25) En (26) En
(21) 04812703.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040252 01.12.2004
(87) WO 2005/062349 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 733181
- (54) • BEHÄLTERKONDENSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• CONTAINER CAPACITORS AND METHOD OF FORMING
• CONDESATEURS DE BOITIERS SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) MANNING, H., Montgomery, Eagle, ID 83616, US
- GRAETTINGER, Thomas, M., Boise, ID 83706, US
- PONTOH, Marsela, Boise, ID 83716, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- H01L 21/02** → (51) **B41M 3/00**
- H01L 21/20** → (51) **C30B 25/18**
-
- H01L 21/225** → (51) **H01L 29/861**
-
- H01L 21/28** → (51) **H01L 29/51**
-
- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 700 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808517.9 (22) 21.12.2004
(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
- (86) KR 2004/003386 21.12.2004
(87) WO 2005/062359 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 KR 2003094414
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE AUFBEREITUNGS-HALBLEITERVORRICHTUNG VON MESSPLASMAGERÄTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SEASONING SEMICONDUCTOR APPARATUS OF SENSING PLASMA EQUIPMENT
• PROCEDE ET SYSTEME DE STABILISATION D'UN APPAREIL A SEMI-CONDUCTEUR DE DETECTION DE MATERIEL A PLASMA
- (71) Adaptive Plasma Technology Corporation, 1 Yeongtong -dong, Yeontong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-808, KR
- (72) SONG, Yeong Su, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-863, KR
- OH, Sang Ryong, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
- KIM, S. K., 1106-1101 Imaecheon Samhwan Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-902, KR
- KIM, N. H., 804-302 Byeokjeokgol Dusan Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 700 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808518.7 (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
- (86) KR 2004/003387 22.12.2004
(87) WO 2005/062360 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 KR 2003094412
- (54) • ELEKTROSTATISCHE EINSPANNVORRICHTUNG UND EINSPANNVORRICHTUNGSBASIS MIT KÜHLWEG ZUR WAFER-KÜHLUNG
• ELECTROSTATIC CHUCK AND CHUCK BASE HAVING COOLING PATH FOR COOLING WAFER
• MANDRIN LECTROSTATIQUE ET BASE DE MANDRIN DOT E D'UN CANAL DE REFROIDISSEMENT POUR REFROIDISSEMENT DE PLAQUETTE
- (71) Adaptive Plasma Technology Corporation, 1 Yeongtong -dong, Yeontong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-808, KR
- (72) PARK, Hee Yong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-400, KR
- KIM, Jin Tai, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-024, KR
- LEE, Kyu Ha, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-400, KR
- PARK, Kwan Tae, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-400, KR
- OH, Sang Young, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-373, KR
- JANG, Hwi Gon, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-373, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 700 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808519.5 (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
- (86) KR 2004/003388 22.12.2004
(87) WO 2005/062361 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 KR 2003094413
23.12.2003 KR 2003095570
23.12.2003 KR 2003095523
- (54) • VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER PLASMAKAMMER MIT EINER ADAPTIVEN PLASMAQUELLE, PLASMAÄTZVERFAHREN DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ADAPTIVE PLASMAQUELLE
• METHOD FOR SETTING PLASMA CHAMBER HAVING AN ADAPTIVE PLASMA SOURCE, PLASMA ETCHING METHOD USING THE SAME AND MANUFACTURING METHOD FOR ADAPTIVE PLASMA SOURCE

- *PROCEDE DE REGLAGE D'UNE CHAMBRE A PLASMA AYANT UNE SOURCE DE PLASMA ADAPTATIF, PROCEDE DE GRAVURE AU PLASMA UTILISANT CETTE CHAMBRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOURCE DE PLASMA ADAPTATIVE*
- (71) Adaptive Plasma Technology Corporation, 1 Yeongtong -dong, Yeontong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-808, KR
- (72) SONG, Yeong Su, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-863, KR
OH, Sang Ryong, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
KIM, Sheung Ki, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-902, KR
KIM, Nam Heon, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-470, KR
OH, Young kun, Seoul 133-070, KR
LEE, Do Hyung, APTC Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-400, KR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/312 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/316 → (51) **H01L 29/51**

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/861**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 700 336 A1***
H01L 29/775
- (25) En (26) En
(21) 04801556.4 (22) 13.12.2004
(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
- (86) IB 2004/052785 13.12.2004
(87) WO 2005/064664 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03104933
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM HETEROÜBERGANG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A HETEROJUNCTION*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UNE HETEROJUNCTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKKERS, Erik, P., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLTERS, Robertus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOOTWIJK, Johan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/336 → (51) **C23C 16/34**

- (51) **H01L 21/50** (11) **1 700 337 A2***
H01L 21/58 **H01L 23/48**
- (25) En (26) En
(21) 04797893.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012917 15.11.2004
(87) WO 2005/055310 2005/24 16.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 03.12.2003 DE 10356885
- (54) • *PROZESS ZUM KAPSELN VON KOMPONENTEN UND GEKAPSELTE KOMPONENTEN*
• *PROCESS FOR PACKAGING COMPONENTS AND PACKAGED COMPONENTS*

- *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE COMPOSANTS ET COMPOSANTS EMBALLÉS*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) LEIB, Jürgen, 85354 Freisingen, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01L 21/58 → (51) **H01L 21/50**

H01L 21/60 → (51) **G01N 29/02**

H01L 21/768 → (51) **H01L 27/146**

H01L 21/8234 → (51) **C23C 16/34**

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 700 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815333.2 (22) 21.12.2004
(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
- (86) US 2004/043239 21.12.2004
(87) WO 2005/067033 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 748383
- (54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VON ERSETZENDEN METALL-GATE-STRUKTUREN*
• *METHODS FOR INTEGRATING REPLACEMENT METAL GATE STRUCTURES*
• *PROCEDES D'INTEGRATION DE STRUCTURES DE GRILLES METALLIQUES DE REMPLACEMENT*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KAVALIEROS, Jack, Portland, OR 97229, US
BRASK, Justin, K., Portland, OR 97229, US
DOCZY, Mark, L., Beaverton, OR 97006, US
HARELAND, Scott, A., Lino Lakes, MN 55014, US
METZ, Matthew, V., Hillsboro, OR 97124, US
BARNES, Chris, E., Portland, OR 97229, US
CHAU, Robert, S., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 700 339 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04814432.3 (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
- (86) US 2004/042245 15.12.2004
(87) WO 2005/064672 2005/28 14.07.2005
(88) 10.11.2005
(30) 19.12.2003 US 741621
- (54) • *INTEGRIERTE SPEICHERZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED CIRCUIT MEMORY CELLS AND METHODS OF FORMING*
• *CELLULES DE MEMOIRE A CIRCUIT INTEGRE ET LEURS PROCEDES DE FORMATION*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) PATERSON, Alexander, Parma, ID 83660, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, 5th Floor, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/02**

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/50**

- (51) **H01L 23/544** (11) **1 700 340 A1***
G03F 7/20
- (25) En (26) En
(21) 04801509.3 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052721 09.12.2004
(87) WO 2005/064678 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03104953
- (54) • *WAFER MIT OPTISCHEN STEUERMODULEN IN ZERTRENNUNGSWEGEN*
• *WAFER WITH OPTICAL CONTROL MODULES IN DICING PATHS*
• *TRANCHE COMPORTANT DES MODULES DE CONTROLE OPTIQUE DANS DES LIGNES DE DECOUPE DES PUCES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHEUCHER, Heimo, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **H01L 23/544** (11) **1 700 341 A1***
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 04801512.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052724 09.12.2004
(87) WO 2005/064679 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03104956
- (54) • *WAFER MIT OPTISCHEN STEUERMODULEN IN IC-FELDERN*
• *WAFER WITH OPTICAL CONTROL MODULES IN IC FIELDS*
• *TRANCHE COMPORTANT DES MODULES DE CONTROLE OPTIQUE DANS DES ZONES DE CIRCUIT INTEGRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHEUCHER, Heimo, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

H01L 23/58 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 700 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799265.6 (22) 29.11.2004
(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 2004/052580 29.11.2004
(87) WO 2005/064681 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104887
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER FERROELEKTRISCHER SPEICHERBAUSTEIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NON-VOLATILE FERROELECTRIC MEMORY DEVICE AND MANUFACTURING METHOD*
• *METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A MEMOIRE FERROELECTRIQUE REMANENTE ET DISPOSITIF A MEMOIRE AINSI PRODUIT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARSMAN, Albert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE LEEUW, Dagobert, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GELINCK, Gerwin, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 700 343 A1***
H01L 21/768
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04820955.5 (22) 18.11.2004
- (84) DE FI FR GB IT NL
- (86) EP 2004/053003 18.11.2004
- (87) WO 2005/067054 2005/29 21.07.2005
- (30) 12.12.2003 FR 0314595
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUS VERDÜNNTEM SILIZIUM BESTEHENDEN ELEKTRONISCHEN CHIPS
 - METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC CHIPS CONSISTING OF THINNED SILICON
 - PROCEDE DE FABRICATION DE PUCES ELECTRONIQUES EN SILICIUM AMINCI
- (71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, B.P. 123, 38521 Saint Egrève Cedex, FR
- (72) BLANCHARD, Pierre, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 27/148 → (51) **H01L 51/30**

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 700 344 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04807812.5 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) JP 2004/019457 17.12.2004
- (87) WO 2005/062389 2005/27 07.07.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 24.12.2003 JP 2003428258
- (54)
 - HALBLEITER-LICHTEMISSIONSBAUELEMENT, BELEUCHTUNGSMODUL, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITER-LICHTEMISSIONSBAUELEMENT
 - SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE, LIGHTING MODULE, LIGHTING APPARATUS, DISPLAY ELEMENT, AND MANUFACTURING METHOD FOR SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE
 - DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR, MODULE ET APPAREIL D'ECLAIRAGE, ELEMENT D'AFFICHAGE, ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) NAGAI, Hideo c/o Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 29/10 → (51) **C23C 16/34**

- (51) **H01L 29/51** (11) **1 700 345 A2***
H01L 21/28 **H01L 21/316**
- (25) En (26) En
- (21) 04807822.4 (22) 17.12.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/019467 17.12.2004
- (87) WO 2005/060006 2005/26 30.06.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 18.12.2003 JP 2003421655
27.07.2004 JP 2004219192
- (54)
 - GATE-ISOLATIONSFILM MIT SILIZIUM UND SAUERSTOFF
 - GATE INSULATING FILM COMPRISING SILICON AND OXYGEN

- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET APPAREIL ELECTRONIQUE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) MIYATA, Masayasu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- UEHARA, Masamitsu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 29/772 → (51) **C23C 16/34**

H01L 29/775 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/861** (11) **1 700 346 A1***
H01L 21/329 **H01L 21/225**
- (25) En (26) En
- (21) 04806595.7 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) IB 2004/052864 20.12.2004
- (87) WO 2005/064687 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 EP 03104933
20.07.2004 EP 04103461
- (54)
 - HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM PN-HETEROÜBERGANG
 - SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A PN-HETEROJUNCTION
 - DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE HETEROJONCTION PN
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HURKX, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- AGARWAL, Prabhat, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BALKENENDE, Abraham, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MAGNEE, Petrus, H., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WAGEMANS, Melanie, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BAKKERS, Erik, P., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HIJZEN, Erwin, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 29/88 → (51) **H03B 7/14**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/048**

H01L 31/0203 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 700 347 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04814694.8 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) US 2004/042545 20.12.2004
- (87) WO 2005/064690 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 532268 P
- (54)
 - PROZESS ZUR HERSTELLUNG PHOTOVOLTAISCHER ZELLEN
 - PROCESS FOR MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC CELLS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE PILES PHOTOVOLTAIQUES
- (71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) HARTLEY, Oliver, Kingston KT1 1NB, GB

- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- H01L 31/042** → (51) **H01L 31/048**
- (51) **H01L 31/048** (11) **1 700 348 A1***
H01L 31/042 **H01L 31/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04820947.2 (22) 26.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013409 26.11.2004
- (87) WO 2005/067060 2005/29 21.07.2005
- (30) 24.12.2003 DE 10361184
- (54)
 - PHOTOVOLTAIK-ISOLIERGLASSCHEIBE
 - PHOTOVOLTAIC INSULATING WINDOW PANE
 - VITRE D'ISOLATION POUR MODULES PHOTOVOLTAIQUES
- (71) GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG, Neuseser Strasse 1, 91732 Merkendorf, DE
- (72) SCHMIDT, Christoph, 91710 Gunzenhausen, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

H01L 33/00 (11) **1 700 349 A1***

- H01L 31/0203**
- (25) De (26) De
- (21) 04802941.7 (22) 14.12.2004
- (84) DE
- (86) DE 2004/002738 14.12.2004
- (87) WO 2005/064696 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 DE 10361801
02.04.2004 DE 202004005228 U
- (54)
 - STRAHLUNGSEMITTIERENDES UND/ODER STRAHLUNGSEMPFANGENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - RADIATION-EMITTING AND/OR RADIATION-RECEIVING SEMICONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR EMETTEUR DE RAYONNEMENT ET/OU RECEPTEUR DE RAYONNEMENT, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
- JÄGER, Harald, 93049 Regensburg, DE
- SORG, Jörg Erich, 93053 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 (11) **1 700 350 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04813682.4 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041392 09.12.2004
- (87) WO 2005/057672 2005/25 23.06.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 09.12.2003 US 527969 P
- (54)
 - OBERFLÄCHENANBRINGUNGS-LICHTEMISSIONSCHIP-KAPSELUNG
 - SURFACE MOUNT LIGHT EMITTING CHIP PACKAGE
 - BOITIER DE PUCES PHOTOMETRIQUES DE PUISSANCE A MONTAGE EN SURFACE

- (71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH 44125-4635, US
- (72) WEAVER, Stanton, Earl, Jr., Northville, NY 12134, US
- CHEN, Chen-Lun Hsing, North Olmsted, OH 44077, US
- KOLODIN, Boris, Beachwood, OH 44122, US
- STECHEER, Thomas, Elliot, Scotia, NY 12302, US
- REGINELLI, James, North Royalton, OH 44133, US
- HAIKTO, Deborah, Ann, Schenectady, NY 12309, US
- GAO, Xiang, Edison, NJ 08817, US
- ELIASHEVICH, Ivan, Maplewood, NJ 07040, US
- (74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/183**

H01L 41/047 → (51) **G01N 29/02**

- (51) **H01L 41/113** (11) **1 700 351 A1***
B60C 23/04
- (25) En (26) En
- (21) 03819259.7 (22) 29.12.2003
- (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) IB 2003/006218 29.12.2003
- (87) WO 2005/067073 2005/29 21.07.2005
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEM FAHRZEUGREIFEN**
- **METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY WITHIN A VEHICLE TYRE**
- **PROCEDE ET SYSTEME POUR PRODUIRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE A L'INTERIEUR D'UN PNEU DE VEHICULE**
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) MANCOSU, Federico, I-20126 Milan, IT
- RAMPANA, Barbara, I-20126 Milan, IT
- MARIANI, Fabio, I-20126 Milan, IT
- CALATRONI, Andrea, I-20126 Milan, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H01L 41/113** (11) **1 700 352 A1***
H04R 17/00 **G06F 3/033**

- (25) En (26) En
- (21) 04810170.3 (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) US 2004/036237 29.10.2004
- (87) WO 2005/069395 2005/30 28.07.2005
- (30) 18.12.2003 US 739471
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHER WANDLER**
- **PIEZOELECTRIC TRANSDUCER**
- **TRANSDUCTEUR PIEZOELECTRIQUE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HILL, Nicholas P. R., Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6FW, GB
- (74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **H01L 51/30** (11) **1 700 353 A1***
H01L 27/148

- (25) En (26) En
- (21) 04806082.6 (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
- (86) GB 2004/005268 16.12.2004
- (87) WO 2005/064704 2005/28 14.07.2005

- (30) 30.12.2003 GB 0330134
- (54) • **LADUNGSKOPPLUNGSBAUELEMENT**
- **CHARGE COUPLED DEVICE**
- **DISPOSITIF A COUPLAGE DE CHARGE**
- (71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, Liverpool L69 3BX, GB
- (72) ECCLESTON, William, Formby, Merseyside L37 3JL, GB
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 700 354 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04816050.1 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) US 2004/044071 21.12.2004
- (87) WO 2005/067513 2005/30 28.07.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 02.01.2004 US 533924 P
- 18.03.2004 US 804401
- 13.12.2004 US 11362
- (54) • **BATTERIETEIL**
- **BATTERY PART**
- **PIECE DE BATTERIE**
- (71) WATER GREMLIN COMPANY, 1610 Whitaker Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
- (72) RATTE, Robert, W., North Oaks, MN 55127, US
- PETERSON, Norman, E., Wyoming, MN 55092, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H01M 12/06** (11) **1 700 355 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04814408.3 (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
- (86) US 2004/042220 16.12.2004
- (87) WO 2005/067076 2005/29 21.07.2005
- (88) 18.08.2005
- (30) 22.12.2003 US 743585
- (54) • **TAB-SYSTEM FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE METALL-LUFT-ZELLE**
- **TAB SYSTEM FOR A METAL-AIR ELECTRO-CHEMICAL CELL**
- **SYSTEME DE LANGUETTE POUR UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE METAL/AIR**
- (71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) BARTLING, Brandon, Avon Lake, OH 44012, US
- FOLEY, Timothy, D., Wellington, OH 44090, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **1 700 356 A1***
H01P 5/18 **H01P 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 03786484.0 (22) 30.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/002091 30.12.2003
- (87) WO 2005/064737 2005/28 14.07.2005
- (54) • **ABSTIMMBARE MIKROWELLENANORDNUNGEN**
- **TUNABLE MICROWAVE ARRANGEMENTS**

- **DISPOSITIFS A MICRO-ONDES ACCORDABLE**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GEVORGIAN, Spartak, S-411 11 Göteborg, SE
- LEWIN, Thomas, S-439 94 Onsala, SE
- KUYLENSTIERNA, Dan, S-412 61 Göteborg, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H01P 5/18 → (51) **H01P 1/203**

H01P 7/08 → (51) **H01P 1/203**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 700 357 A1***
- H01Q 1/38** **H01Q 1/40**
- H01Q 1/42** **H01Q 9/04**
- G01S 7/03** **H01Q 13/10**
- H01Q 13/02** **H01Q 1/52**
- (25) De (26) De
- (21) 04766763.9 (22) 10.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/052129 10.09.2004
- (87) WO 2005/043675 2005/19 12.05.2005
- (30) 27.10.2003 DE 10350034
- (54) • **ANTENNENANORDNUNG INSBESONDERE FÜR RADARANWENDUNGEN BEI KRAFTFAHRZEUGEN**
- **ANTENNA ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR RADAR APPLICATIONS IN MOTOR VEHICLES**
- **ENSEMBLE ANTENNE EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS RADAR DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMIDT, Ewald, 71634 Ludwigsburg, DE
- VOIGLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE

(51) **H01Q 1/34** (11) **1 700 358 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04817940.2 (22) 06.12.2004
- (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
- (86) US 2004/040497 06.12.2004
- (87) WO 2005/057620 2005/25 23.06.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 04.12.2003 US 729145
- 20.10.2004 US 620510 P
- (54) • **MODULARE AUFBLASBARE, AM EINSATZORT EINSATZFÄHIGE VORRICHTUNG MIT MEHREREN FUNKTIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **MODULAR INFLATABLE MULTIFUNCTION FIELD-DEPLOYABLE APPARATUS AND METHODS OF MANUFACTURE**
- **APPAREIL MODULAIRE, GONFLABLE, MULTIFONCTION ET POUVANT ETRE DEPLOYE SUR LE TERRAIN ET PROCEDES DE FABRICATION**
- (71) Essig, John R., Jr., P.O. Box 3333, Fairfax, VA 22038-3333, US
- Essig, James M., 3500 Burrows Avenue, Fairfax, VA 22030, US
- (72) Essig, John R., Jr., Fairfax, VA 22038-3333, US
- Essig, James M., Fairfax, VA 22030, US
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/42	→ (51)	H01Q 1/32
H01Q 1/52	→ (51)	H01Q 1/32
H01Q 3/26	→ (51)	H04Q 7/36
H01Q 9/04	→ (51)	H01Q 1/32
H01Q 13/02	→ (51)	H01Q 1/32
(51) H01Q 13/08	(11) 1 700 359 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04809184.7	(22) 27.12.2004	
(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		
(86) SE 2004/002011	27.12.2004	
(87) WO 2005/064748	2005/28 14.07.2005	
(30) 30.12.2003	PCT/SE03/02102	
(54) • ANTENNENEINRICHTUNG UND GRUPPEN-ANTENNE • ANTENNA DEVICE AND ARRAY ANTENNA • DISPOSITIF ANTENNE ET ANTENNE A RESEAU		
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KIVCS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE		
(72) SVENSSON, Bengt, S-431 66 Mölndal, SE HÖÖK, Anders, S-430 63 Hindas, SE JOHANSSON, Joakim, S-517 93 Töllysjo, SE		
(74) Schlossman, Ulf, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE		
H01Q 13/10	→ (51)	H01Q 1/32
H01Q 15/16	→ (51)	H01Q 19/13
(51) H01Q 19/13	(11) 1 700 360 A2*	
	H01Q 19/19	F24J 2/52
	H01Q 15/16	
(25) En	(26) En	
(21) 02715541.5	(22) 22.01.2002	
(84) CY ES GR PT		
(86) GB 2002/000248	22.01.2002	
(87) WO 2002/060003	2002/31 01.08.2002	
(88) 19.09.2002		
(30) 23.01.2001	GB 0101745	
(54) • REFLEKTORANORDNUNG • REFLECTOR ARRANGEMENT • PARABOLE D'ANTENNE		
(71) Harrison, John, White House, Caldwell, Richmond, North Yorkshire DL11 7PU, GB		
(72) Harrison, John, Richmond, North Yorkshire DL11 7PU, GB		
H01Q 19/19	→ (51)	H01Q 19/13
H01R 12/08	→ (51)	H05K 3/36
H01R 12/34	→ (51)	H05K 3/36
H01R 13/514	→ (51)	H01R 13/52
(51) H01R 13/52	(11) 1 700 361 A1*	
	H01R 13/514	H01R 13/719
(25) De	(26) De	
(21) 04804805.2	(22) 14.12.2004	
(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		
(86) EP 2004/053445	14.12.2004	
(87) WO 2005/064751	2005/28 14.07.2005	
(30) 23.12.2003	DE 10360904	
	21.04.2004	DE 102004019349
(54) • ANSCHLUSSEINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM NETZKABEL UND EINEM KABELBAUM		

			• CONNECTOR DEVICE FOR PRODUCING AN ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN A MAINS CABLE AND A LOOM
			• SYSTEME DE RACCORDEMENT POUR ETABLIR UNE CONNEXION ELECTRIQUE ENTRE UN CABLE DE RESEAU ET UN FAISCEAU DE CABLES
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE			
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE ERTLE, Roland, 89415 Lauingen, DE ROSSTEUSCHER, Hans-Dieter, 89537 Giengen, DE			
H01R 13/60	→ (51)	H01R 35/00	
H01R 13/66	→ (51)	H01R 35/00	
H01R 13/719	→ (51)	H01R 13/52	
(51) H01R 35/00	(11) 1 700 362 A1*		
	H01R 13/60	H01R 13/66	G02B 6/38
	G02B 6/38	G02B 6/00	
(25) En	(26) En		
(21) 04784622.5	(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			
(86) US 2004/030819	20.09.2004		
(87) WO 2005/069448	2005/30 28.07.2005		
(30) 30.12.2003	US 748604		
(54) • WINKEL-PATCH-PANEL-BAUGRUPPE • ANGLED PATCH PANEL ASSEMBLY • ENSEMBLE PANNEAU DE RACCORDEMENT ANGULAIRE			
(71) Ortronics, Inc., 125 Eugene O'Neill Drive, New London, CT 06320, US			
(72) LEVESQUE, Stewart, A., Scotland, CT 06371, US LARSEN, Lars, R., Old Lyme, CT 06371, US			
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB			
H01S 3/02	→ (51)	B08B 7/02	
H01S 3/0941	→ (51)	B08B 7/02	
(51) H01S 5/183	(11) 1 700 363 A1*		
	H01L 33/00		
(25) De	(26) De		
(21) 04802833.6	(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			
(86) DE 2004/002624	25.11.2004		
(87) WO 2005/053125	2005/23 09.06.2005		
(30) 25.11.2003	DE 10355357		
(54) • OPTISCHE GEPUMPTHE HALBLEITERVORRICHTUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON STRAHLUNG UND DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON VERSPANNUNGEN IN DEN DARIN EINGESETZTEN SCHICHTFOLGEN • OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR DEVICES FOR GENERATING RADIATION, THE PRODUCTION THEREOF AND METHOD FOR COMPENSATING STRAIN IN THE SERIES OF LAYERS INTEGRATED IN SAID DEVICES • DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS A POMPAGE OPTIQUE POUR GENERER UN RAYONNEMENT, LEUR PRODUCTION, AINSI QUE PROCEDE POUR COMPENSER DES CONTRAINTES DANS LES SUITES DE COUCHES INTEGRES DANS CES DISPOSITIFS			
(71) Philipps Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE			

(72) STOLZ, Wolfgang, 35041 Marburg, DE LUTGEN, Stephan, 93047 Regensburg, DE			
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE			
H01S 5/183	→ (51)	G11B 7/125	
H01S 5/183	→ (51)	G11B 7/13	
(51) H02B 1/015	(11) 1 700 364 A1*		
	G08C 17/00	G06F 11/30	
(25) En	(26) En		
(21) 04809216.7	(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			
(86) SE 2004/002043	30.12.2004		
(87) WO 2005/064758	2005/28 14.07.2005		
(30) 31.12.2003	SE 0303616		
(54) • FLEXIBLE STEUERTAFEL • FLEXIBLE CONTROL PANEL • PANNEAU DE COMMANDE SOUPLE			
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE			
(72) FORSTRÖM, Göran, S-722 26 Västerås, SE			
(51) H02J 7/00	(11) 1 700 365 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 04801487.2	(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			
(86) IB 2004/052694	07.12.2004		
(87) WO 2005/064762	2005/28 14.07.2005		
(30) 22.12.2003	EP 03104905		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN EINER BATTERIE • METHOD AND APPARATUS FOR CHARGING A BATTERY • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER UNE PILE			
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL			
(72) BLACQUIERE, Johannes, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL VAN GASSEL, Jozef, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL			
(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR			
(51) H02J 7/00	(11) 1 700 366 A2*		
(25) En	(26) En		
(21) 04814152.7	(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			
(86) US 2004/041933	15.12.2004		
(87) WO 2005/065173	2005/29 21.07.2005		
(88) 02.02.2006			
(30) 23.12.2003	US 744762		
(54) • GEBÜHRENBERECHNUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN • CHARGING SYSTEM FOR ELECTRONIC DEVICES • SYSTEME DE CHARGE POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES			
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US			
(72) BOZZONE, Stephen, O., Lauderhill, Florida 33351, US NILSEN, Ryan, M., Pompano, Florida 33064, US DVORAK, Joseph, L., Boca Raton, Florida 33498, US HOLLAND, Sacha, B., Coral Springs, Florida 33065, US			

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H02J 7/14** (11) **1 700 367 A1***
H02P 9/30

(25) De (26) De
(21) 04802889.8 (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

(86) DE 2004/002681 07.12.2004
(87) WO 2005/062441 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 DE 10361215

(54) • **ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN**
• **ELECTRIC DEVICE AND OPERATING METHOD**
• **DISPOSITIF ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE

BMW AG, Petuelring 130, 80788 München, DE

(72) LAUFENBERG, Xaver, 71691 Freiberg, DE

EYNIUS, Dominique, 71711 Steinheim/Murr, DE

SUELZLE, Helmut, 71691 Freiberg, DE

USBECK, Stephan, 71769 Erdmannshausen, DE

SPAETH, Matthias, 71769 Asperg, DE

NEUSER-HOFFMANN, Miriam, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

MYRZIK, Christian, 82275 Emmering, DE

SCHMID, Manfred, 85250 Pipinsried, DE

NIETFELD, Franz, 73732 Esslingen, DE

THIEL, Alexander, 71263 Weil der Stadt, DE

BRAUN, Harald, 73734 Esslingen, DE

EBNER, Norbert, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) **H02K 7/06** (11) **1 700 368 A1***
B06B 1/16

(25) En (26) En
(21) 04756100.6 (22) 24.06.2004

(84) DE FR GB
(86) US 2004/020409 24.06.2004

(87) WO 2005/069464 2005/30 28.07.2005

(30) 31.12.2003 US 533644 P
19.04.2004 US 827044

(54) • **TASTGENERATOR MIT VARIABLER EXZENTRIZITÄT**
• **VARIABLE-ECCENTRICITY TACTILE GENERATOR**
• **GENERATEUR TACTILE A EXCENTRICITE VARIABLE**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) EATON, Chris, Apex, 28 27502, US

MURRAY, Matthew J., Raleigh, NC 27606, US

TOWNSEND, Michael D., Durham, NC 27705, US

PATTERSON, Gregory S., Morrisville, NC 27560, US

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

(51) **H02K 9/00** (11) **1 700 369 A1***
H02K 9/19

(25) En (26) En
(21) 04802203.2 (22) 24.11.2004

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

(86) CA 2004/002026 24.11.2004

(87) WO 2005/055395 2005/24 16.06.2005

(30) 02.12.2003 US 726396

(54) • **KÜHLEINRICHTUNG MIT EINEM BIASING-ELEMENT**

• **COOLING DEVICE INCLUDING A BIASING ELEMENT**

• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT UN ELEMENT DE SOLLICITATION**

(71) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier, Suite 25, Boucherville, Quebec J4B 8P1, CA

(72) POULIN, Stéphane, Ste Julie, Québec J0L 2S0, CA

HOULE, Martin, Laval, Québec H7H 2V7, CA

BIBEAU, Louis-Philippe, Chambly, Québec J3L 1K2, CA

MESSIER, François, Longueuil, Québec J4K 5J3, CA

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

H02K 9/16 → (51) **H02K 9/00**

H02K 9/19 → (51) **H02K 9/00**

H02K 33/06 → (51) **H01F 7/122**

(51) **H02K 53/00** (11) **1 700 370 A1***

(25) En (26) En
(21) 04735177.0 (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

(86) CA 2004/000784 28.05.2004

(87) WO 2005/050825 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 US 719247

(54) • **MOTORGENERATORSYSTEM MIT EINER RÜCKKOPPELSCHLEIFER STROMSTEUERUNG**

• **MOTOR-GENERATOR SYSTEM WITH A CURRENT CONTROL FEEDBACK LOOP**

• **SYSTEME DE MOTEUR-GENERATEUR A BOUCLE FERREE DE REGULATION DE COURANT**

(71) Smith, Raymond W., 5 Madonna Crescent, Chatham, Ontario N7L 1X7, CA

(72) Smith, Raymond W., Chatham, Ontario N7L 1X7, CA

(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H02M 3/28 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 700 371 A1***
H02M 3/28

(25) En (26) En
(21) 04801456.7 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/052654 03.12.2004

(87) WO 2005/064778 2005/28 14.07.2005

(30) 22.12.2003 EP 03104903

(54) • **SCHALTNETZTEIL**
• **SWITCHED MODE POWER SUPPLY**
• **ALIMENTATION A DECOUPAGE**

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

(72) VAN DER WAL, Roelf, NL-5656 AA Eindhoven, NL

LEIJSEN, Jacobus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN ERP, Josephus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

HENDRIX, Machiel, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 7/10 → (51) **H02P 7/292**

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 700 372 A1***

(25) De (26) De
(21) 04798049.5 (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

(86) EP 2004/013261 23.11.2004

(87) WO 2005/067128 2005/29 21.07.2005

(30) 23.12.2003 DE 10361430

(54) • **UMRICHTER**
• **CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR**

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) SCHUSTER, Thomas, 73113 Ottenbach, DE

WOLF, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

H02P 1/44 → (51) **H02P 27/02**

H02P 6/24 → (51) **B62D 5/04**

(51) **H02P 7/292** (11) **1 700 373 A1***
H02P 7/295 **H02M 7/10**

(25) En (26) En
(21) 04801502.8 (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

(86) IB 2004/052712 08.12.2004

(87) WO 2005/057776 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 TR 200302116

(54) • **DREHGESCHWINDIGKEITS-STEUE- RUNG**
• **ROTATION SPEED CONTROL CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE COMMANDE DE VITESSE DE ROTATION**

(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR

(72) TEZDUYAR, Latif Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

ERENAY, H. Kerem Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(74) Berkcam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

H02P 7/295 → (51) **H02P 7/292**

H02P 9/30 → (51) **H02J 7/14**

(51) **H02P 27/02** (11) **1 700 374 A1***
H02P 1/44

(25) En (26) En
(21) 04801142.3 (22) 09.12.2004

(84) AT DE IT SK TR

(86) BR 2004/000241 09.12.2004

(87) WO 2005/057773 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 BR 0305905

(54) • **ANLASSYSTEM FÜR EINEN EINPHASEN- INDUKTIONSMOTOR**
• **STARTING SYSTEM FOR A SINGLE-PHASE INDUCTION MOTOR**
• **SYSTEME DE DEMARRAGE POUR MOTEUR A INDUCTION MONOPHASE**

(71) Whirpool S.A., Avenida das Nacoes Unidas 12995 32 andar-Brooklin Novo, 04578-000-Sao Paulo- SP, BR

(72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme, 89204-320 Joinville - SC, BR

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

H03B 7/08 → (51) **H03B 7/14**

- (51) **H03B 7/14** (11) **1 700 375 A1***
H03B 7/08
H03F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 04815338.1 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) US 2004/043247 20.12.2004
(87) WO 2005/067138 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748566
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWIRKEN VON HOCHFREQUENZVERSTÄRKUNG ODER -OSZILLATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTING HIGH-FREQUENCY AMPLIFICATION OR OSCILLATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFEC-TUER UNE AMPLIFICATION OU UNE OSCILLATION HAUTE-FREQUENCE**
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US
(72) FRAZIER, Gary, A., Garland, TX 75043, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- H03F 1/30** → (51) **H03M 1/06**
-
- H03F 3/00** → (51) **H03M 1/06**
-
- H03F 3/12** → (51) **H03B 7/14**
-
- H03H 9/05** → (51) **G01N 29/02**
-
- H03K 17/94** → (51) **H03M 11/00**
-
- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 700 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 03772450.7 (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
- (86) IB 2003/005177 15.11.2003
(87) WO 2004/047297 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427422 P
27.08.2003 US 499197 P
- (54) • **PEGELVERSCHIEBUNGSSCHALTUNG ZWISCHEN ISOLIERTEN SYSTEMEN**
• **LEVEL SHIFTING CIRCUIT BETWEEN ISOLATED SYSTEMS**
• **CIRCUIT DE DECALAGE DE NIVEAU ENTRE DES SYSTEMES ISOLEES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE LANGEN, Klaas-Jan, San Jose, CA 95131, US
SINGH, Balwinder, San Jose, CA 95131, US
TOY, Edmond, San Jose, CA 95131, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 700 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801500.2 (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
- (86) IB 2004/052710 08.12.2004
(87) WO 2005/064796 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03104934
- (54) • **LASTBEWUSSTE SCHALTUNGS-ANORDNUNG**
• **LOAD-AWARE CIRCUIT ARRANGEMENT**
• **CIRCUITERIE COMPATIBLE AVEC LA CHARGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
-
- (72) KRISHNAN, Rohini, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEIJER, Rinze, I.M.P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H03L 7/081** → (51) **H03M 1/06**
-
- (51) **H03M 1/06** (11) **1 700 378 A1***
H03F 3/00
H03L 7/081
H03F 1/30
- (25) En (26) En
(21) 04811294.0 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/038532 16.11.2004
(87) WO 2005/067149 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 746397
- (54) • **SWITCHED-CAPACITOR-SCHALTUNGSKOMPENSATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **A SWITCHED CAPACITOR CIRCUIT COMPENSATION APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE COMPENSATION DE CIRCUIT A CAPACITES COMMUTEES**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) KLEMMER, Nikolaus, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- H03M 7/24** → (51) **G06F 9/45**
-
- (51) **H03M 11/00** (11) **1 700 379 A2***
H03K 17/94
- (25) En (26) En
(21) 04783282.9 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028984 07.09.2004
(87) WO 2005/033842 2005/15 14.04.2005
(88) 08.06.2006
(30) 23.09.2003 US 668486
- (54) • **TASTENFELD FÜR EINE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
• **KEYPAD FOR AN ELECTRONIC DEVICE**
• **BLOC NUMERIQUE POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JELICOE, Roger, J., Woodstock, IL 60098, US
(74) Dorner, Jörg, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- (51) **H03M 13/29** (11) **1 700 380 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 03786426.1 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2003/000924 23.12.2003
(87) WO 2005/062473 2005/27 07.07.2005
- (54) • **TURBO-DEKODIERUNG MIT ITERATIVER SCHÄTZUNG VON KANALPARAMETERN**
• **TURBO DECODING WITH ITERATIVE ESTIMATION OF CHANNEL PARAMETERS**
• **TURBO-DECODAGE AVEC ESTIMATION ITERATIVE DES PARAMETRES DE CANAL**
-
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MOELKER, Dignus-Jan, NL-2215 BN Voorhout, NL
STEMERDINK, Jan, NL-7101 VW Winterswijk, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **H03M 13/29** (11) **1 700 381 A1***
H03M 13/45
- (25) En (26) En
(21) 04801499.7 (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
- (86) IB 2004/052709 08.12.2004
(87) WO 2005/064800 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104923
- (54) • **SISO-DECODER MIT SUBBLOCKVERARBEITUNG UND AUF SUBBLOCK BASIERENDEM STOPPKRITERIUM**
• **SISO DECODER WITH SUB-BLOCK PROCESSING AND SUB-BLOCK BASED STOPPING CRITERION**
• **DECODER ESSS AVEC TRAITEMENT DES SOUS-BLOCS ET CRITERE D'ARRET BASE SUR LES SOUS-BLOCS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEKSTRA, Andries, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIELISSEN, Johannes, T., M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H03M 13/37** → (51) **H03M 13/43**
-
- H03M 13/39** → (51) **H03M 13/43**
-
- (51) **H03M 13/43** (11) **1 700 382 A1***
H03M 13/37
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04801408.8 (22) 14.12.2004
- (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
- (86) IB 2004/004190 14.12.2004
(87) WO 2005/064801 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03300286
- (54) • **DECODIERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG**
• **DECODING METHOD AND DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECODAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEMAJ, Pierre Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) MONTALBANO, Giuseppe, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- H03M 13/45** → (51) **H03M 13/29**
-
- (51) **H04B 1/04** (11) **1 700 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815154.2 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) US 2004/043039 20.12.2004
(87) WO 2005/067154 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 749693
- (54) • **SENDEROPERATIONEN FÜR DIE STÖRUNGSMINDERUNG**

- TRANSMITTER OPERATIONS FOR INTERFERENCE MITIGATION
 - OPERATIONS D'EMISSION POUR ATTENUATION D'INTERFERENCES
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SUTSKOVER, Ilan, 38376 Hadera, IL
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 1/10** (11) **1 700 384 A1***
H04B 1/707

- (25) En (26) En
- (21) 04805144.5 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000749 09.12.2004
- (87) WO 2005/064802 2005/28 14.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 748672

- VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON BETRIEBSMITTELN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDER/ EMPFÄNGER, COMPUTERPROGRAMM UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD OF ALLOCATING RESOURCES IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEM, TRANSCIVER, COMPUTER PROGRAM, AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION, EMETTEUR-RECEPTEUR, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JUNTTI, Markku, FIN-90540 Oulu, FI
POUTTU, Ari, FIN-90520 Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/24** (11) **1 700 385 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04814215.2 (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
- (86) US 2004/042004 15.12.2004
- (87) WO 2005/067155 2005/29 21.07.2005
- (30) 24.12.2003 US 746590

- ZEITSIGNAL-PERIPHERIEEINRICHTUNG
 - A TIME SIGNAL PERIPHERAL
 - PERIPHERIQUE DE SIGNAUX TEMPORELS
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) LOURENS, Ruan, Chandler, AZ 85248, US
CHAFFEE, Douglas, LeRoy, Queens Creek, AZ 85242, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/72**

H04B 1/59 → (51) **G01S 13/02**

(51) **H04B 1/69** (11) **1 700 386 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04798922.3 (22) 18.11.2004
- (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
- (86) IB 2004/003798 18.11.2004
- (87) WO 2005/074150 2005/32 11.08.2005

- (30) 02.01.2004 EP 04000004
- (54) • **ROBUSTER NICHTKOHÄRENTER EMPFÄNGER FÜR PAM-PPM-SIGNALE**
- **ROBUST NON-COHERENT RECEIVER FOR PAM-PPM SIGNALS**
 - **R CEPTEUR NON COH RENT ROBUSTE POUR SIGNAUX MIA/IMP**
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) HIRT, Walter, CH-8907 Wettswil, CH
WEISENHORN, Martin, CH-8803 Rueschlikon, CH
- (74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rueschlikon, CH

H04B 1/69 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 700 387 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04801406.2 (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
- (86) IB 2004/004186 10.12.2004
- (87) WO 2005/064809 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 EP 03300281

- **DATENEMPFÄNGER MIT MITTELN ZUM MINIMIEREN VON STÖRUNGEN UND IN EINEM SOLCHEN EMPFÄNGER VERWENDETES VERFAHREN**
- **A DATA RECEIVER HAVING MEANS FOR MINIMIZING INTERFERENCE AND METHOD USED IN SUCH A RECEIVER**
- **RECEPTEUR DE DONNEES COMPORTANT DES MOYENS DE REDUCTION AU MINIMUM DES INTERFERENCES ET PROCEDE MIS EN OEUVRE DANS UN TEL RECEPTEUR**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERZEGNASSI, Rodolfo, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
AIMON, Thomas, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 700 388 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04806400.0 (22) 14.12.2004
- (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
- (86) IB 2004/004218 14.12.2004
- (87) WO 2005/064810 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 EP 03300285

- **UMTS-EMPFÄNGER-SYMBOL-SYNCHRONISATION**
- **UMTS RECEIVER SYMBOL SYNCHRONIZATION**
- **SYNCHRONISATION DE SYMBOLES DE RECEPTEUR UMTS**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ARDICHVILI, Emmanuel, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
GANDER, Martial, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 700 389 A1***

- H04B 1/713** **H04B 1/69**
- (25) En (26) En
- (21) 04817967.5 (22) 06.12.2004
- (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

- (86) US 2004/040732 06.12.2004
- (87) WO 2005/067161 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 750432
- **HYBRIDES SPREIZSPEKTRUM-FUNKSYSTEM**
 - **HYBRID SPREAD SPECTRUM RADIO SYSTEM**
 - **SYSTEME RADIO A SPECTRE ETALE HYBRIDE**

- (71) UT-Battelle, LLC, Oak Ridge National Laboratory, Bethel Valley Road, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6266, US
- (72) SMITH, Stephen, F., London, TN 37774, US
DRESS, William, B., Camas, WA 98607, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/10**

H04B 1/713 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 700 390 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04804952.2 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) EP 2004/053616 20.12.2004
- (87) WO 2005/062483 2005/27 07.07.2005
- (30) 23.12.2003 FR 0315242

- **EINRICHTUNG FÜR EINE DRAHTVERBINDUNG ZU EINEM ABGESETZTEN ELEKTRISCHEN BOARD**
 - **DEVICE FOR A WIRE CONNECTION TO A REMOTE ELECTRIC BOARD**
 - **DISPOSITIF DE CONNEXION FILAIRE A UNE PLATINE ELECTRIQUE DISTANTE**
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) LECONTE, Eric., c/o Valeo Securite Habitacle.Prop., F-94042 Créteil Cedex, FR

(51) **H04B 3/54** (11) **1 700 391 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 04804989.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2004/053656 22.12.2004
- (87) WO 2005/062484 2005/27 07.07.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 22.12.2003 DE 10360565

- **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENSIGNALEN VON UND/ ODER ZU HAUSGERÄTEN**
 - **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE TRANSMISSION OF DATA SIGNALS FROM AND/OR TO HOUSEHOLD APPLIANCES**
 - **CIRCUITERIE POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX DE DONNEES DEPUIS ET/OU VERS DES APPAREILS ELECTROMENAGERS**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

- (72) HERTEL, Udo, 93059 Regensburg, DE
PIERMEIER, Simon, 94379 Sankt Englmar, DE
- (51) **H04B 7/00** (11) **1 700 392 A2***
H04L 12/66 **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
(21) 04813530.5 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/041218 09.12.2004
(87) WO 2005/057809 2005/25 23.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 09.12.2003 US 528246 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TANDEM-FREI-BETRIEB AUF PAKETBASIS
• METHOD AND SYSTEM FOR PACKET-BASED TANDEM FREE OPERATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE FONCTIONNEMENT PAR PAQUETS SANS TRANSCODAGE
- (71) Alcatel Wireless, Inc., 1651 North Glenville Drive Suite 210, Richardson, TX 75081, US
- (72) FOSKETT, Brian Henry, Tyne and Wear NE25 9DN, GB
BERTEAU, Charles Marvin, Plano, Texas 75025, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 700 393 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 04706401.9 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000125 29.01.2004
(87) WO 2005/064815 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 PCT/SE03/02093
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN BEZUG AUF KOMMUNIKATIONSNETZE
• METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CARLSSON, Roland, S-433 50 Öjersjö, SE
ANKEL, Pär, S-449 30 Nödinge, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 700 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804853.2 (22) 15.12.2004
(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
(86) EP 2004/053502 15.12.2004
(87) WO 2005/064814 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329625
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR POWER CONTROL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO
- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) LEGG, Peter Jonathon, Swindon Wiltshire SN4 0RP, GB
SPEIGHT, Timothy, Cotham Bristol BS6 6DN, GB
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus, Grove House, Lutyns Close, Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 700 395 A1***
H04B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 04819603.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013170 19.11.2004
(87) WO 2005/055462 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 524650 P
26.08.2004 US 926742
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER AUFWÄRTSSTRECKEN-/ABWÄRTSSTRECKEN-WEGVERLUSTDIFFERENZ
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING UPLINK/DOWNLINK PATH-LOSS DIFFERENCE
• PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A DETERMINER UNE DIFFERENCE DE PERTE DE TRAJET AMONT ET AVAL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERNHARDSSON, Bo, S-224 75 Lund, SE
OHLSSON, Jonas, S-211 31 Malmö, SE
ZIREN, Mikael, S-211 59 Malmö, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, S-221 83 Lund, SE
-
- (51) **H04B 7/02** (11) **1 700 396 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 03786479.0 (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
(86) SE 2003/002083 23.12.2003
(87) WO 2005/062494 2005/27 07.07.2005
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INFORMATIONSTRANSFER
• INFORMATION TRANSFER METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT D'INFORMATION
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **1 700 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783024.7 (22) 22.12.2003
(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) SE 2003/002071 22.12.2003
(87) WO 2005/062496 2005/27 07.07.2005
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SENDEGEWICHTEN
• A METHOD FOR DETERMINING TRANSMIT WEIGHTS
• PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LE POIDS DES VECTEURS D'EMISSION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ASTELY, David, S-112 39 STOCKHOLM, SE
LARSSON, Peter, S-169 71 SOLNA, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **1 700 398 A1***
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 03783025.4 (22) 22.12.2003
(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) SE 2003/002072 22.12.2003
(87) WO 2005/062497 2005/27 07.07.2005
(54) • MESSVERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN ABLAUFPLANUNG
• A MEASUREMENT METHOD FOR SPATIAL SCHEDULING
• PROCEDE DE MESURE D'ORDONNANCE-SPATIAL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) ASTELY, David, S-112 39 STOCKHOLM, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE
-
- H04B 7/06** → (51) **H04L 25/02**
- (51) **H04B 7/08** (11) **1 700 399 A1***
H04L 27/26 **H04L 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 04806156.8 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/005356 20.12.2004
(87) WO 2005/060124 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 US 739044
(54) • KOMMUNIKATIONSSIGNALVERARBEITUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT INTERFERENZGEWICHTUNG
• INTERFERENCE-WEIGHTED COMMUNICATION SIGNAL PROCESSING SYSTEMS AND METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DES SIGNAUX DE TELECOMMUNICATION A INTERFERENCE PONDEREE
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) JIA, MING, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
TONG, WEN, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
YU, DONG-SHENG, Ottawa, Ontario K2G 5Y9, CA
- (74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **1 700 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812049.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039446 24.11.2004
(87) WO 2005/062500 2005/27 07.07.2005
(88) 10.11.2005
(30) 15.12.2003 US 734198
(54) • ANTENNENAUSWAHL FÜR DAS DIVERSITY-KOMBINIEREN
• ANTENNA SELECTION FOR DIVERSITY COMBINING
• SELECTION D'ANTENNE POUR COMBINAISON DE DIVERSITE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LIN, Xintian, Mountain View, CA 94043, US
LI, Qinghua, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 700 401 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04815170.8 (22) 20.12.2004
 (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
 (86) US 2004/043056 20.12.2004
 (87) WO 2005/067171 2005/29 21.07.2005
 (30) 29.12.2003 US 749903
 (54) • MEHRTRÄGEREMPFÄNGER MIT AN-
 NENAUSWAHL UND MAXIMALVERHÄLTNIS-
 KOMBINIERUNG
 • MULTICARRIER RECEIVER WITH ANTENNA
 SELECTION AND MAXIMUM RATIO COM-
 BINING
 • RÉCEPTEUR MULTIPORTEUSE AVEC
 SÉLECTION D'ANTENNE ET COMBINATION
 DE RAPPORT MAXIMUM
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
 Santa Clara, CA 95052, US
 (72) SADRI, Ali, San Diego, CA 92128, US
 MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod, 603163,
 RU
 SERGEYEV, Sergey, Nizhny Novgorod, 603105, RU
 DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, 603132, RU
 SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod, 603105, RU
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard
 Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield
 S1 2JA, GB

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/185 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04B 7/24** (11) **1 700 402 A1***
H04Q 7/38 **H04L 12/56**
 (25) En (26) En
 (21) 03767839.8 (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
 (86) FI 2003/000975 19.12.2003
 (87) WO 2005/060127 2005/26 30.06.2005
 (54) • AUSWAHL VON FUNKBETRIEBSMITTELN IN
 EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-
 EINRICHTUNG
 • SELECTION OF RADIO RESOURCES IN A
 WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
 • SELECTION DE RESSOURCES RADIO
 DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
 SANS FIL
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) SINIVAARA, Hasse, FIN-02760 Espoo, FI
 (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso
 Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/26** (11) **1 700 403 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**
 (25) En (26) En
 (21) 03786485.7 (22) 30.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2003/002095 30.12.2003
 (87) WO 2005/064823 2005/28 14.07.2005
 (54) • VERFAHREN-EINRICHTUNG ZUM ÜBER-
 TRAGEN VON DATENPAKETEN MIT GEHÖ-
 RIGKEIT ZU VERSCHIEDENEN BENUTZERN
 IN EINEM GEMEINSAMEN ÜBERTRA-
 GUNGS-PROTOKOLLPAKET
 • METHOD DEVICE FOR TRANSMITTING
 DATA PACKETS BELONG TO DIFFERENT
 USERS IN A COMMON TRANSMITTAL PRO-
 Tocol PACKET

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
 SION DE PAQUETS DE DONNEES APPAR-
 TENANT A PLUSIEURS UTILISATEURS
 DANS UN SEUL PAQUET DE PROTOCOLE
 DE TRANSMISSION DE DONNEES
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
 83 Stockholm, SE
 (72) FURUSKÄR, Anders, S-112 69 Stockholm, SE
 SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
 PETTERSSON, Jonas, S-973 43 Lule, SE
 (74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, Dr. Ludwig
 Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 700 404 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03796220.6 (22) 30.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2003/006229 30.12.2003
 (87) WO 2005/067173 2005/29 21.07.2005
 (54) • ASYMMETRISCHER DATENVERBINDUNG
 KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT RELAIS-
 STATIONS
 • COMMUNICATION SYSTEM USING RELAY
 BASE STATIONS WITH ASYMMETRIC DATA
 LINKS
 • SYSTÈME DE COMMUNICATION UTILISANT
 DE STATIONS DE BASE RELAI AVEC
 LIAISONS DE DONNÉES ASYMÉTRIQUE
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) LAPPETELAINEN, Antti, FIN-02200 Espoo, FI
 JUSSI, Ojala, FIN-00530 Helsinki, FI
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin
 Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 700 405 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05764944.4 (22) 13.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) KR 2005/001783 13.06.2005
 (87) WO 2005/122440 2005/51 22.12.2005
 (30) 14.06.2004 KR 2004043755
 (54) • PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DIENSTMEDIUM-
 ZUGRIFFS-STEUERENTITÄTSSTRUKTUR
 • POINT-TO-MULTIPOINT SERVICE MEDIUM
 ACCESS CONTROL ENTITY STRUCTURE
 • STRUCTURE D'ENTITE DE COMMANDE
 D'ACCES DE SUPPORT DE SERVICE
 POINT-A-MULTIPOINT
 (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-
 Ku, Seoul 150-010, KR
 (72) Yi, Seung-June, Seocho-Gu, Seoul 137-880, KR
 LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711,
 KR
 CHUN, Sung-Duck, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-
 Do 431-719, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und
 Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541
 München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **1 700 406 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04814564.3 (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
 (86) US 2004/042401 16.12.2004
 (87) WO 2005/062786 2005/28 14.07.2005
 (88) 09.09.2005
 (30) 19.12.2003 US 741795
 (54) • INTEGRIERTE GLAS-KERAMIK-SYSTEME

• INTEGRATED GLASS CERAMIC SYSTEMS
 • SYSTEMES INTEGRES VITROCERAMIQUES
 (71) The Aerospace Corporation, 2350 E. El Segundo
 Blvd., El Segundo, CA 90245, US
 (72) HELVAJIAN, Henry, Pasadena, CA 91106, US
 JANSON, Siegfried, W., Redondo Beach, CA 90277,
 US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
 80504 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 700 407 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04809215.9 (22) 28.12.2004
 (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
 (86) SE 2004/002042 28.12.2004
 (87) WO 2005/064827 2005/28 14.07.2005
 (30) 29.12.2003 US 532628 P
 (54) • TEMPERATURKOMPENSATION FÜR DIE
 ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN DURCH EINEN
 UNIDIREKTIONALEN FASERRING
 GEKOPPTEN KNOTEN
 • TEMPERATURE COMPENSATION FOR
 TRANSMISSION BETWEEN NODES COU-
 PLED BY A UNIDIRECTIONAL FIBER RING
 • COMPENSATION THERMIQUE DESTINEE A
 LA TRANSMISSION ENTRE DES NOEUDS
 COUPLES PAR UN ANNEAU DE FIBRES
 UNIDIRECTIONNEL
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
 Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
 (72) KALLSTENIUS, Thomas, L-2335 Luxembourg, LU
 Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit
 Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
 Stockholm, SE

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 700 408 A1***
 (25) It (26) En
 (21) 03819241.5 (22) 30.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (86) IT 2003/000879 30.12.2003
 (87) WO 2005/064834 2005/28 14.07.2005
 (54) • OPTISCHE EINRICHTUNG ZUM GLEICHZEI-
 TIGEN ERZEUGEN UND VERARBEITEN
 OPTISCHER CODES
 • OPTICAL DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY
 GENERATING AND PROCESSING OPTICAL
 CODES
 • DISPOSITIF OPTIQUE POUR GENERATION
 SIMULTANEE ET TRAITEMENT DE CODES
 OPTIQUES
 (71) Universita' Degli Studi ' Roma Tre', Via Ostiense
 159, 00154 Roma, IT
 (72) CINCOTTI, G., Universita' Degli Studi Roma Tre,
 I-00146 Roma, IT
 (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo
 Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **H04L 1/00** (11) **1 700 409 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 03819252.2 (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
 AL LT LV MK
 (86) US 2003/039231 11.12.2003
 (87) WO 2005/062736 2005/28 14.07.2005
 (54) • BREITBANDIGER DDS-SYNTHESIZER
 • WIDEBAND DDS SYNTHESIZER
 • SYNTHETISEUR DDS LARGE BANDE

- (71) ADVANCED RADIO CORPORATION, 1800 Alexander Bell Drive Suite P100, Reston VA 20191, US
- (72) JACKSON, Paul, K., W., Reston, VA 20194, US
- HARDY, Dwaine, Scott, Keedysville, MD 21756, 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) **H04L 1/00** (11) **1 700 410 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04801294.2 (22) 02.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/003961 02.12.2004
- (87) WO 2005/057837 2005/25 23.06.2005
- (30) 07.12.2003 US 527853 P
- 08.03.2004 US 795593
- (54)
 - ADAPTIVES FEC-CODEWORT-MANAGEMENT
 - ADAPTIVE FEC CODEWORD MANAGEMENT
 - GESTION ADAPTATIVE DES MOTS DE CODE DE CORRECTION D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated, 201 Redwood Shores Parkway, Suite 242, Redwood City, CA 94065-1191, US
- (72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 700 411 A1***
H04L 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 04804264.2 (22) 23.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/014670 23.12.2004
- (87) WO 2005/064837 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 SE 0303590
- 29.06.2004 EP 04015192
- (54)
 - VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ARQ-DATENÜBERTRAGUNG
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR ARQ DATA TRANSMISSION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMISSION DE DONNEES ARQ
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 700 412 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04814491.9 (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
- (86) US 2004/042313 15.12.2004
- (87) WO 2005/065205 2005/29 21.07.2005
- (30) 29.12.2003 US 747984
- (54)
 - SPEICHER-HUB UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSÜBERWACHUNG EINES SPEICHERSYSTEMS
 - MEMORY HUB AND METHOD FOR MEMORY SYSTEM PERFORMANCE MONITORING
 - CONCENTRATEUR DE MEMOIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER LE RENDEMENT D'UNE MEMOIRE

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/29**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/43**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 700 413 A1***
H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 04815063.5 (22) 20.12.2004
 (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

- (86) US 2004/042942 20.12.2004
- (87) WO 2005/067192 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 750408
- (54)
 - VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTE VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER RAUM-FREQUENZ-VERSCHACHTELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSKANAL
 - AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS TO PERFORM SPACE-FREQUENCY INTERLEAVING IN A MULTICARRIER WIRELESS COMMUNICATION CHANNEL
 - APPAREIL ET PROCEDES ASSOCIES DE MISE EN OEUVRE D'ENTRELACEMENT DES FREQUENCES SPATIALES DANS UN CANAL DE COMMUNICATIONS SANS FIL A ONDES PORTEUSES MULTIPLES

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SANDHU, Sumeet, San Jose, CA 95134, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/22**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 700 414 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 04808638.3 (22) 29.12.2004
 (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

- (86) KR 2004/003510 29.12.2004
- (87) WO 2005/064839 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 KR 2003099026
- 27.12.2004 KR 2004113343
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER RÜCKMELDENACHRICHT FÜR ARQ IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD FOR CREATING FEEDBACK MESSAGE FOR ARQ IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE POUR CREER DES MESSAGES DE RETOUR POUR ARQ DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-711, KR
- SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- KTFreetel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, 135-280 Seoul, KR

- Hanaro Telecom, Inc., Shindongah Fire & Marine Insurance Building, 43 Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733, KR
- (72) YEO, Kun-Min, Daejeon-city, 305-720, KR
- YOON, Chul-Sik, Daejeon-city, 302-120, KR
- KIM, Jae-Heung, Daejeon-city, 305-390, KR
- LIM, Soon-Yong, Daejeon-city, 305-755, KR
- RYU, Byung-Han, Daejeon-city, 305-755, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 700 415 A1***
H04L 27/26
 (25) En (26) En
 (21) 04811449.0 (22) 17.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/038736 17.11.2004
- (87) WO 2005/062518 2005/27 07.07.2005
- (30) 04.12.2003 US 728476
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KANALISIERUNG/SERKENNUNG IN EINEM BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - SYSTEM AND METHOD FOR CHANNELIZATION RECOGNITION IN A WIDEBAND COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR RECONNAISSANCE DE DECOUPAGE EN CANAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A LARGE BANDE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MALTSEV, Alexander, Novgorod, 603163, RU
- SADRI, Ali, San Diego, CA 92128, US
- PUDEYEV, Andrey, Novgorod, 603038, RU
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 5/02 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 7/04 → (51) **G06F 13/38**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 700 416 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04784877.5 (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) US 2004/031196 23.09.2004
- (87) WO 2005/032041 2005/14 07.04.2005
- (30) 23.09.2003 US 505542 P
- 22.09.2004 US 947893
- (54)
 - ZUGANGSREGELUNG FÜR FÖDERIERTE IDENTITÄTEN
 - ACCESS CONTROL FOR FEDERATED IDENTITIES
 - CONTROLE D'ACCES POUR DES IDENTITES FEDEREES
- (71) Netegrity, Inc., 201 Jones Road, Waltham, MA 02451, US
- (72) LAFERRIERE, Leo, Woburn, MA 01801, US
- CHANG, Sharon, Newton, MA 02459, US
- GUDIPATI, Ravi, Kumar, Maynard, MA 01754, US
- MISHRA, Prateek, Newton, MA 02461, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 700 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814935.5 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042803 08.12.2004
(87) WO 2005/057381 2005/25 23.06.2005
(88) 27.07.2006
(30) 09.12.2003 US 528154 P
29.12.2003 US 747557

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUTORI-
SIEREN DER ABLIEFERUNG ANKOMMEN-
DER NACHRICHTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR AUTHORIZ-
ING DELIVERY OF INCOMING MESSAGES
• SYSTEMES AND METHODES AUTORISANT
LA REMISE DE MESSAGES ARRIVANTS
(71) America Online, Inc., 2200 AOL Way, Dulles, VA
20166, US
(72) SULLIVAN, Tim, Portola Valley, CA 94028, US
LOGUE, Jay, San Jose, CA 95117, US
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse
32/22, 1010 Wien, AT

H04L 9/32 → (51) **G06F 1/00**

H04L 9/32 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **H04L 12/12** (11) **1 700 418 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04812075.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/039482 24.11.2004
(87) WO 2005/062529 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 738499
(54) • ENERGIESPAREN IN EINEM DRAHTLOSEN
LOKALEN NETZWERK
• POWER SAVING IN A WIRELESS LOCAL
AREA NETWORK
• ECONOMIE D'ENERGIE DANS UN RESEAU
LOCAL D'ENTREPRISE SANS FIL
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) KITCHIN, Duncan, Beaverton, OR 97006, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/16 → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 700 419 A1***
H04Q 7/38 **H04M 3/42**
(25) En (26) En
(21) 04806376.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2004/004180 16.12.2004
(87) WO 2005/064849 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 GB 0329707
26.03.2004 US 809710
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR
PUSH-TO-TALK-DIENST
• METHOD AND DEVICE FOR PUSH-TO-TALK
SERVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SERVICE
'PUSH-TO-TALK'
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) ISOMÄKI, Markus, FIN-02210 Espoo, FI

POIKSELKÄ, Miikka, FIN-02600 Espoo, FI
VEIKKOLAINEIN, Simo, FIN-02340 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 700 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 03788750.2 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2003/001141 30.12.2003
(87) WO 2005/067203 2005/29 21.07.2005

(54) • TECHNIKEN ZUM GARANTIEREN VON
BANDBREITE MIT AGGREGAT-VERKEHR
• TECHNIQUES FOR GUARANTEEING BAND-
WIDTH WITH AGGREGATE TRAFFIC
• TECHNIQUES POUR GARANTIR UNE LAR-
GEUR DE BANDE A TRAFIC GLOBAL
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) YOU, Hua, Shanghai, Shanghai 200336, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16
High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 700 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808898.3 (22) 29.12.2004
(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

(86) NO 2004/000404 29.12.2004
(87) WO 2005/064850 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 NO 20035852
(54) • EIN VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON
NETZWERKEN DURCH ANALYSE DER KON-
NEKTIVITÄT
• A METHOD FOR MANAGING NETWORKS
BY ANALYZING CONNECTIVITY
• PROCEDE DE GESTION DE RESEAUX PAR
L'ANALYSE DE LA CONNECTIVITE
(71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
(72) CANRIGHT, Geoffrey, N-0171 Oslo, NO
ENGO-MONSEN, Kenth, N-3126 Tonsberg, NO
WELTZIEN, Asmund, N-0567 Oslo, NO
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/24** (11) **1 700 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820467.1 (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

(86) EP 2004/053352 08.12.2004
(87) WO 2005/060159 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 737519
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINER AUTONOMEN VERWAL-
TUNG EINES VERNETZTEN SYSTEMS
UNTER VERWENDUNG EINES AKTIONS-
ZENTRISCHEN ANSATZES
• A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
AUTONOMIC MANAGEMENT OF A NET-
WORKED SYSTEM USING AN ACTION-CEN-
TRIC APPROACH
• SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE
DE GESTION AUTONOME D'UN SYSTEME
MIS EN RESEAU A L'AIDE D'UNE APPRO-
CHE CENTREE SUR L'ACTION
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) UTTAMCHANDANI, Sandeep, Madhav, San Jose,
California 95118, US
VORUGANTI, Kaladhar, San Jose, California 95136,
US

SRINIVASAN, Sundarshan, Champaign, Illinois
61820, US
PEASE, David, Allan, Redwood Estates, California
95044, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hurley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/24 → (51) **G05B 19/418**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 700 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801291.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2004/003958 02.12.2004
(87) WO 2005/057857 2005/25 23.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 07.12.2003 US 527853 P
02.04.2004 US 817128
(54) • DSL-SYSTEMSCHÄTZUNG UND -PARAME-
TEREMPFEHLUNG
• DSL SYSTEM ESTIMATION AND PARAM-
ETER RECOMMENDATION
• ESTIMATION POUR SYSTEME DE LIGNES
D'ABONNES NUMERIQUES ET RECOM-
MANDATION DE PARAMETRES
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment,
Incorporated, 201 Redwood Shores Parkway, Suite
242, Redwood City, CA 94065-1191, US
(72) CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, US
RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 700 424 A2***
G08B 9/00 **G05B 11/01**
(25) En (26) En
(21) 04782882.7 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028471 02.09.2004
(87) WO 2005/067441 2005/30 28.07.2005
(88) 08.06.2006
(30) 31.12.2003 US 533219 P
23.02.2004 US 782764

(54) • EINRICHTUNGSSTEUERSYSTEM, VERFAH-
REN UND VORRICHTUNG FÜR SERVERGE-
STÜTZTE ODER PEER-TO-PEER NETZ-
WERKE
• DEVICE CONTROL SYSTEM, METHOD, AND
APPARATUS FOR SERVER-BASED OR
PEER-TO-PEER NETWORK ENVIRON-
MENTS
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE
COMMANDE DE DISPOSITIFS POUR ENVI-
RONNEMENTS DE RESEAU A SERVEUR
OU POSTE A POSTE
(71) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road, Suite 301,
Boca Raton, FL 33486, US
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, Fanwood, NJ 07023, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch
Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggengstraße 13, D-80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 700 425 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04787534.9 (22) 27.09.2004
(84) DE GB NL
(86) IB 2004/003136 27.09.2004
(87) WO 2005/067211 2005/29 21.07.2005

- (30) 30.12.2003 US 749945
- (54) • *VERFAHREN ODER EINRICHTUNG ZUM ABLIEFERN EINES PAKETS IN EINEM SCATTERNET*
- *A METHOD OR DEVICE FOR DELIVERING A PACKET IN A SCATTERNET*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN PAQUET DANS UN SCATTERNET*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CHEN, Hongyuan, Inagi-shi, Tokyo 206-0823, JP
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 700 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801486.4 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2004/052693 07.12.2004
- (87) WO 2005/064812 2005/28 14.07.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 22.12.2003 EP 03104915
- (54) • *AUF ETHERNET BASIERENDES NETZWERK ZUR VERTEILUNG VON IP- UND NICHT-IP-SIGNALLEN*
- *ETHERNET BASED NETWORK FOR DISTRIBUTING IP AND NON-IP SIGNALS*
- *RESEAU ETHERNET POUR LA DISTRIBUTION DE SIGNAUX IP ET NON IP*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKER, Keith, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 700 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801562.2 (22) 13.12.2004
- (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
- (86) IB 2004/052792 13.12.2004
- (87) WO 2005/064853 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 EP 03104890
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINTEILUNG VON RUNDSENDUNGEN IN EINEM SELBSTORGANISIERENDEN NETZWERK*
- *METHOD OF SCHEDULING BROADCASTS IN A SELF-ORGANIZING NETWORK*
- *PROCEDE DE PROGRAMMATION D'EMISSIONS DANS UN RESEAU AUTO-ORGANISANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SISODIA, Rajendra, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KOPPALKAR, Nitin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BHOWMICK, Animesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 700 428 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04811934.1 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039303 24.11.2004
- (87) WO 2005/062538 2005/27 07.07.2005
- (30) 09.12.2003 US 729940
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINES KOLLISIONSRATENPARAMETERS*
- *METHOD AND APPARATUS TO ESTIMATE COLLISION RATE PARAMETER*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER UN PARAMETRE DE LA VITESSE DE COLLISION*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Mailstop SCA-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) GINZBURG, Boris, 32812 Haifa, IL
- KONDRATIEV, Vladimir, 34521 Haifa, IL
- TOLPIN, Alexander, 42334 Netanya, IL
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 700 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814730.0 (22) 20.12.2004
- (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
- (86) US 2004/042585 20.12.2004
- (87) WO 2005/062809 2005/28 14.07.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 23.12.2003 US 744032
- (54) • *PICONET-ÜBERSPANNUNGS-BAUM-NETZWERK*
- *PICONET SPANNING TREE NETWORK*
- *RESEAU A ARBRE MAXIMAL PICONET*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HESTER, Lance, E., Sunrise, FL 33323, US
- HUANG, Yan, Weston, Florida 33327, US
- RAMADAS, Padmaja, Davie, FL 33328, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- H04L 12/28** → (51) **H04B 7/00**
- H04L 12/28** → (51) **H04B 7/26**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/12**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 700 430 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03767845.5 (22) 22.12.2003
- (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) FI 2003/000981 22.12.2003
- (87) WO 2005/062545 2005/27 07.07.2005
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFRECHTERHALTEN EINES SICHEREN TUNNELS IN EINEM AUF PAKETEN BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING A SECURE TUNNEL IN A PACKET-BASED COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE MAINTIEN DE TUNNEL SECURISE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS PAR PAQUETS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (72) RIITTINEN, Heikki, FIN-00200 Helsinki, FI
- SAVOLAINEN, Juha, P., FIN-02750 Espoo, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 12/46** (11) **1 700 431 A1***
H04L 12/64
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 03772442.4 (22) 10.11.2003
- (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 2003/005107 10.11.2003
- (87) WO 2004/045152 2004/22 27.05.2004
- (30) 12.11.2002 US 425848 P
- 06.02.2003 US 445372 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN BEHANDLUNG VON ZEITÜBERSCHREITUNGSNACHRICHTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT TIMEOUT MESSAGE MANAGEMENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UNE GESTION EFFICACE DE MESSAGES DE TEMPORISATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SATO, Takashi, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- TOGUCHI, Kazunobu, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 700 432 A1***
G08B 5/36
H04L 29/08
(25) It (26) En
(21) 04769591.1 (22) 28.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2004/003285 28.10.2004
- (87) WO 2005/043837 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 IT T020030852
- (54) • *SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN UND SIGNALISIEREN DER BENUTZERPRÄSENZ IN EINER RÄUMLICHEN REGION UND PARTNERSUCHEINRICHTUNG*
- *SYSTEM FOR MONITORING AND SIGNALING USERS PRESENCE IN A SPATIAL REGION AND PARTNER SEARCH DEVICE*
- *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE SIGNALISATION DE LA PRESENCE D'UTILISATEURS DANS UNE ZONE SPATIALE*
- (71) Lopreiato, Domenico, Via Salvatore Allende, 88010 Stefanaconi (Vibo Valentia), IT
- (72) Lopreiato, Domenico, 88010 Stefanaconi (Vibo Valentia), IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 700 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801476.5 (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
- (86) IB 2004/052681 07.12.2004
- (87) WO 2005/064866 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 EP 03104910
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN TRANSFERIEREN VON ROUTER-FUNKTIONALITÄT*
- *METHOD OF AUTOMATICALLY TRANSFERRING ROUTER FUNCTIONALITY*
- *PROCEDE PERMETTANT LE TRANSFERT AUTOMATIQUE DE LA FONCTIONNALITE ROUTEUR*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NIKOLOVA, Mariana, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL PU, Xuemei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 700 434 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04804813.6 (22) 14.12.2004
 (84) DE FR GB PL
 (86) EP 2004/053455 14.12.2004
 (87) WO 2005/067223 2005/29 21.07.2005
 (30) 02.01.2004 DE 102004001008

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GRENZWERTEN FÜR EINE VERKEHRSKONTROLLE IN KOMMUNIKATIONSNETZEN MIT ZUGANGSKONTROLLE
- METHOD FOR DETERMINING THRESHOLD VALUES USED FOR CHECKING TRAFFIC IN COMMUNICATION NETWORKS FEATURING ACCESS CONTROL
- PROCEDE POUR DETERMINER DES VALEURS LIMITEES POUR UN CONTROLE DU TRAFIC DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION A CONTROLE D'ACCES

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOPF, Stefan, 97299 Zell am Main, DE MENTH, Michael, 97255 Oellingen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 700 435 A1***
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 04814016.4 (22) 09.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/041778 09.12.2004
- (87) WO 2005/067231 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 750550
- (54) • SYSTEM UND KNOTEN IN EINEM SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND WAHRNEHMUNGS-ÜBERWACHUNG
- SYSTEM AND A NODE USED IN THE SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION AND SENSORY MONITORING
- SYSTEME, ET NOEUD UTILISE DANS CE SYSTEME, POUR LES COMMUNICATIONS SANS FIL ET LE CONTROLE PAR CAPTEUR

- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) BRIDGELALL, Raj, Mount Sinai, New York 11766, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 700 436 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05719759.2 (22) 23.02.2005
 (84) FR GB
 (86) JP 2005/003444 23.02.2005
 (87) WO 2005/081472 2005/35 01.09.2005
 (30) 24.02.2004 JP 2004048374

- (54) • ENDGERÄTEINRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN DER KOEXISTENZ EINER VIELZAHL VON VERSCHIEDENEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- TERMINAL APPARATUS FOR ENABLING A PLURALITY OF DIFFERENT COMMUNICATION SYSTEMS TO COEXIST

- APPAREIL TERMINAL POUR PERMETTRE LA COEXISTENCE D'UNE PLURALITE DE SYSTEMES DE COMMUNICATION DIFFERENTS

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KURODA, Go, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 KUROBE, Akio, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 HARADA, Hiroshi, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/24**

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/66 → (51) **H04B 7/00**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/02**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 700 437 A1***
H04L 27/26 **H04B 7/06**
 (25) En (26) En
 (21) 04812860.7 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/040429 03.12.2004
- (87) WO 2005/057870 2005/25 23.06.2005
- (30) 05.12.2003 US 527201 P
 13.07.2004 US 890718

- (54) • MEHRANTENNENSYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN UNTERSTÜTZUNG VON MISO- UND MIMO-EMPFÄNGERN
- MULTI-ANTENNA SYSTEM TO SIMULTANEOUS SUPPORT OF MISO AND MIMO RECEIVERS
- SYSTEME A ANTENNES MULTIPLES CONCU POUR FONCTIONNER SIMULTANEMENT AVEC DES RECEPTEURS MISO ET MIMO

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) GORE, Dhananjay, Ashok, San Diego, CA 92122, US
 AGRAWAL, Avneesh, San Diego, CA 92127, US
 KADOUS, Tamer, San Diego, CA 92122, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 700 438 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04804263.4 (22) 23.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014669 23.12.2004
- (87) WO 2005/064871 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 SE 0303583
 30.06.2004 EP 04015304

- (54) • KALIBRIERVERFAHREN ZUR ERZIELUNG VON REZIPROZITÄT BIDIREKTIONALER KOMMUNIKATIONSKANÄLE

- CALIBRATION METHOD TO ACHIEVE RECIPROCALITY OF BIDIRECTIONAL COMMUNICATION CHANNELS
- PROCEDE D'ETALONNAGE POUR OBTENIR RECIPROCITE DE CANAUX DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELS

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
 GUEY, Jiann-Ching, Cary, NC 27519, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/22** (11) **1 700 439 A1***
H04L 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 04801390.8 (22) 14.12.2004
 (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

- (86) IB 2004/004140 14.12.2004
- (87) WO 2005/064873 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 EP 03300282
- (54) • UNIVERSELLER DEROTATOR FÜR UMTS-MODEN
- UNIVERSAL DEROTATOR FOR UMTS MODES
- DEROTATEUR UNIVERSEL POUR MODES UMTS

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALLIOT, Eric Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
 VERZEGNASSI, Rodolfo Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **1 700 440 A1***
H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 04811255.1 (22) 18.11.2004
 (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 2004/038476 18.11.2004
- (87) WO 2005/067245 2005/29 21.07.2005
- (30) 29.12.2003 US 746265
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON KANALINFORMATIONEN
- METHOD AND APPARATUS TO EXCHANGE CHANNEL INFORMATION
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ECHANGE D'INFORMATIONS RELATIVES A LA VOIE

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) MALTSEV, Alexander A., Nizhny, Novgorod, 603163, RU
 SADRI, Ali S., San Diego, CA 92128, US
 SERGEYEV, Vadim, S., Nizhny Novgorod, 603105, RU
 TIRASPOLSKY, Sergey, Nizhny Novgorod, 603157, RU
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 700 441 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04815157.5 (22) 20.12.2004
 (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
 (86) US 2004/043042 20.12.2004
 (87) WO 2005/067246 2005/29 21.07.2005
 (88) 10.11.2005
 (30) 29.12.2003 US 749902
 (54) • *QUASIPARALLEL-MEHRKANAL-EMPFÄNGER FÜR DIE BREITBANDIGE ORTHOGONAL-FREQUENZGEMULTIPLIXTE KOMMUNIKATION UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*
 • *QUASI-PARALLEL MULTICHANNEL RECEIVERS FOR WIDEBAND ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXED COMMUNICATIONS AND ASSOCIATED METHODS*
 • *RECEPTEURS MULTICANAUX QUASI-PARALLELES POUR COMMUNICATIONS A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE LARGE BANDE ET PROCEDES ASSOCIES*
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod, 603163, RU
 SADRI, Ali, San Diego, CA 92128, US
 SERGEYEV, Sergey, Nizhny Novgorod, 603105, RU
 BELONozHKIN, Alexander, Nizhny Novgorod, 603001, RU
 SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod, 603105, RU
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/08**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 27/36** (11) **1 700 442 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04785208.2 (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) US 2004/031841 29.09.2004
 (87) WO 2005/062565 2005/27 07.07.2005
 (30) 17.12.2003 US 738268
 (54) • *POLARMODULATION UNTER VERWENDUNG AMPLITUDENMODULIERTER QUADRATURSIGNALE*
 • *POLAR MODULATION USING AMPLITUDE MODULATED QUADRATURE SIGNALS*
 • *MODULATION POLAIRE UTILISANT DES SIGNAUX EN QUADRATURE MODULES EN AMPLITUDE*
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 128 25 Stockholm, SE
 (72) PEHLKE, David. R., Chapel Hill, NC 27514, US
 HADJICHRISTOS, Aristotele, Apex, NC 27502, US
 (74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04L 29/00 → (51) **G06F 1/00**

(51) **H04L 29/02** (11) **1 700 443 A1***
H04L 12/24
H04L 12/66
 (25) En (26) En
 (21) 04802361.8 (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
 (86) CA 2004/002186 22.12.2004
 (87) WO 2005/064879 2005/28 14.07.2005
 (30) 30.12.2003 CA 2454408
 03.12.2004 US 2076
 20.12.2004 PCT/CA2004/002163
 (54) • *VERWALTUNGSSITZUNGEINLEITUNG MIT EINER EINRICHTUNG AM KUNDENSTANDORT*
 • *MANAGEMENT SESSION INITIATION WITH A CUSTOMER PREMISES DEVICE*
 • *OUVERTURE DE SESSION DE GESTION A L'AIDE D'UN EQUIPEMENT PRIVE D'ABONNE*
 (71) BCE Inc., Suite 3700, 1000 De La Gauchetiere West, Montreal Quebec H3B 4Y7, CA
 (72) CHAN, Frank, Scarborough, Ontario M1V 3E4, CA
 (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 700 444 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03789430.0 (22) 30.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/014956 30.12.2003
 (87) WO 2005/064881 2005/28 14.07.2005
 (54) • *METHODE UND SYSTEM FÜR SCHÜTZENDE DATEN, IN VERBINDUNG STEHENDES KOMMUNIKATIONSNETZ UND COMPUTER-PROGRAMM-PRODUKT*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTION DATA, RELATED COMMUNICATION NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DONNÉES DE PROTECTION, RÉSEAU DE COMMUNICATION CORRESPONDANT ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR*
 (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
 (72) LEONE, Manuel, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
 CAPRELLA, Ettore Elio, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
 (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 700 445 A1***
H04Q 7/32
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 04795886.3 (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) US 2004/034785 19.10.2004
 (87) WO 2005/062573 2005/27 07.07.2005
 (30) 09.12.2003 US 732788
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM IMPLEMENTIEREN EINES GESCHWINDIGKEITSEMPFINDLICHEN MOBILROUTERS*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A SPEED SENSITIVE MOBILE ROUTER*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE D'UN ROUTEUR MOBILE SENSIBLE A LA VITESSE*
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) LAU, Samuel, San Jose, California 95131, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 700 446 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04800797.5 (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 2004/036921 05.11.2004
 (87) WO 2005/062574 2005/27 07.07.2005
 (30) 05.12.2003 US 729398
 (54) • *VERHINDERUNG VON IDENTITÄTSDIEBSTAHL BEI DER ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATION*
 • *PREVENTING IDENTITY THEFT IN ELECTRONIC COMMUNICATIONS*
 • *PREVENTION D'USURPATION D'IDENTITE DANS DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES*
 (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
 (72) BRANDT, William, M., Columbus, OH 43206, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 700 447 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04801570.5 (22) 15.12.2004
 (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
 (86) IB 2004/052811 15.12.2004
 (87) WO 2005/067254 2005/29 21.07.2005
 (30) 25.12.2003 CN 200310110283
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES MULTIMEDIA-SKRIPTS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING MULTIMEDIA SCRIPT*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SCENARIOS-MULTIMEDIA*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CHEN, N.; c/o Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
 CHEN, Xin; c/o Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
 ZENG, Yongqin; c/o Philips Electronics China, Xi Road, Shanghai 200070, CN
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 700 448 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04804350.9 (22) 21.12.2004
 (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
 (86) EP 2004/014761 21.12.2004
 (87) WO 2005/064883 2005/28 14.07.2005
 (30) 31.12.2003 EP 03293351
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MOBILITÄTS-VERWALTUNGSINFORMATIONEN*
 • *COMMUNICATIONS SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING MOBILITY MANAGEMENT INFORMATION*

- SYSTEME DE COMMUNICATIONS, APPAREIL ET PROCEDE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE GESTION DE MOBILITE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) PATEL, Jogesh, 14 Garrick Road, London NWP 6AP, GB
- DEKEYZER, Dimitri, F-02860 Bryères et Montberault, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 700 449 A1***
H04L 12/58 **H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04806485.1 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) IB 2004/004321 17.12.2004
- (87) WO 2005/067253 2005/29 21.07.2005
- (30) 29.12.2003 GB 0330109

- KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INSTANT-MESSAGING UND PRÄSENZ-DIENSTEN ZWISCHEN BENUTZERN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
 - A COMMUNICATION SYSTEM FOR PROVIDING INSTANT MESSAGING AND PRESENCE SERVICES AMONG USERS OF A COMMUNICATION NETWORK
 - SYSTEME DE TELECOMMUNICATION FOURNISSANT AUX USAGERS D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION DES SERVICES DE MESSAGERIE INSTANTANEE ET DE PRESENCE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) JACOBSEN, Niels, Ebbe, 2 Kingham Place, Surrey GU9 4LJ, GB
- RACE, Alex, 91 kings Ride, Surrey GU15 4LJ, GB
- SHAW, Debbie, 141 Maiden Place, Reading RG6 3HE, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 700 450 A1***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 04811451.6 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038738 17.11.2004
- (87) WO 2005/062576 2005/27 07.07.2005
- (30) 04.12.2003 US 728552

- UMKONFIGURIERBARER RAHMEN-ANALYSIERER
 - A RECONFIGURABLE FRAME PARSER
 - ANALYSEUR DE TRAMES RECONFIGURABLE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JOHNSTON, David, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 700 451 A1***
H04L 12/28 **H04B 7/185**
- (25) En (26) En
- (21) 04814906.6 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) US 2004/042774 17.12.2004
- (87) WO 2005/064894 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 744836

- INHALTSABLIEFERUNGS-KOORDINATOR-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN

- CONTENT DELIVERY COORDINATOR APPARATUS AND METHOD
 - APPAREIL ET PROCEDE DE COORDINATION DE LIVRAISON DE CONTENU
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) TAYLOR, Scott, P., Renton, WA 98055-6412, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 700 452 A2***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
- (21) 04815165.8 (22) 20.12.2004
- (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 BR LV MK YU
- (86) US 2004/043051 20.12.2004
- (87) WO 2005/067259 2005/29 21.07.2005
- (30) 29.12.2003 US 749333
- ANYCAST-ADRESSIERUNG FÜR DAS INTERNET-PROTOKOLL VERSION SECHS
 - ANYCAST ADDRESSING FOR INTERNET PROTOCOL VERSION SIX
 - ADRESSAGE A DIFFUSION ILLIMITEE POUR LE PROTOCOLE INTERNET VERSION SIX
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ETTIKAN, Karuppiyah, Glugor, Penang 11700, MY
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 700 453 A1***
G06F 17/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816392.7 (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
- (86) FR 2004/003252 16.12.2004
- (87) WO 2005/060205 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 FR 0314833

- VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER MENGE DURCH SENSOREN EMITTIERTER ALARME ZUR ERKENNUNG VON EINDRINGUNGEN IN EIN INFORMATIONSSICHERHEITSSYSTEM
 - METHOD FOR MANAGING A SET OF ALARMS EMITTED BY SENSORS FOR DETECTING INTRUSIONS OF A INFORMATION SECURITY SYSTEM
 - PROCEDE DE GESTION D'UN ENSEMBLE D'ALERTESSUES DE SONDAS DE DETECTION D'INTRUSIONS D'UN SYSTEME DE SECURITE D'INFORMATIONS.
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MORIN, Benjamin, F-14000 Caen, FR
- DEBAR, Hervé, F-14111 Louvigny, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 700 454 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816419.8 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) FR 2004/003284 17.12.2004
- (87) WO 2005/071925 2005/31 04.08.2005

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 700 454 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816419.8 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) FR 2004/003284 17.12.2004
- (87) WO 2005/071925 2005/31 04.08.2005

- (88) 09.02.2006
- (30) 23.12.2003 FR 0315253
- TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT ZWEI AUSFÜHRUNGSUMGEBUNGEN
 - TELECOMMUNICATION TERMINAL COMPRISING TWO EXECUTION SPACES
 - TERMINAL DE TELECOMMUNICATION A DEUX ESPACES D EXECUTION
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- Trusted Logic, 5, rue du Bailliage, 78000 Versailles, FR
- (72) ALVARADO, Cuihtlauac, F-22300 Lannion, FR
- BLANCHET, Jean-Bernard, F-75015 Paris, FR
- FREREBEAU, Laurent, F-78000 Versailles, FR
- FREY, Alexandre, F-75018 Paris, FR
- VETILLARD, Eric, F-06560 Valbonne, FR
- MONTEL, Geoffroy, F-75011 Paris, FR
- MAUPETIT, Matthieu, F-75015 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 700 455 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05750735.2 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001784 13.06.2005
- (87) WO 2005/122528 2005/51 22.12.2005
- (30) 14.06.2004 KR 2004043757

- VERRINGERUNG VON OVERHEADS EINER PROTOKOLLDATENEINHEIT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - REDUCING OVERHEADS OF A PROTOCOL DATA UNIT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - REDUCTION DU TEMPS SYSTEME D'UNE UNITE DE DONNEES DE PROTOCOLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdongpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Yi, Seung-June, Seocho-Gu, Seoul, 137-880, KR
- LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do, 465-711, KR
- CHUN, Sung-Duck Satbyul Hanyang Apt., Anyang, Gyeonggi-Do, 431-719, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 700 456 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04820828.4 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) EP 2004/014459 17.12.2004
- (87) WO 2005/064895 2005/28 14.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 748143
- 06.07.2004 EP 04291795

- SYSTEM, VERFAHREN, EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EINEN ABSENDER ZUM SENDEN EINER PERSONALISIERTEN BENACHRICHTIGUNG ZU EINEM EMPFÄNGER EINER KOMMUNIKATION
- SYSTEM, METHOD, DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR A SENDER TO SEND A PERSONALIZED NOTIFICATION TO A RECIPIENT OF A COMMUNICATION

• SYSTEME, PROCEDE, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE D'UN EXPEDITEUR POUR ENVOYER UNE NOTIFICATION PERSONNALISEE A UN DESTINATAIRE D'UNE COMMUNICATION

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BJORGAN, Stephen, Dana, San Francisco, CA 94117, US

DAVID, Romain, San Francisco, CA 94103, US

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 700 457 A1***
G06F 1/16

(25) En (26) En

(21) 04781015.5 (22) 13.08.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/026263 13.08.2004

(87) WO 2005/069588 2005/30 28.07.2005

(30) 31.12.2003 US 533525 P

(54) • VORRICHTUNG FÜR EIN DISPLAY EINES MOBILEN ENDGERÄTS
• APPARATUS FOR MOBILE TERMINAL DISPLAY
• APPAREIL POUR AFFICHEUR DE TERMINAL MOBILE

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) DELINE, Jonathan, Morrisville, NC 27560, US

(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 700 458 A2***

(25) En (26) En

(21) 04817555.8 (22) 23.12.2004

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

(86) EP 2004/014745 23.12.2004

(87) WO 2005/062693 2005/28 14.07.2005

(88) 01.12.2005

(30) 29.12.2003 GB 0330100

(54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN UND ASSOZIIERTE ABDECKUNGEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ELECTRONIC DEVICES AND ASSOCIATED COVERS
• AMELIORATIONS APORTEES OU ASSOCIEES A DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ET PROTECTIONS ASSOCIEES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) WILSON, Simon, Reading, Berkshire RG1 7PH, GB

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

H04M 1/23 → (51) **G06F 3/033**

H04M 1/26 → (51) **H04M 1/27**

(51) **H04M 1/27** (11) **1 700 459 A1***
H04M 1/26 **G06K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 04787533.1 (22) 27.09.2004

(84) DE FI FR GB NL

(86) IB 2004/003135 27.09.2004

(87) WO 2005/067271 2005/29 21.07.2005

(30) 29.12.2003 US 748873

(54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG

• ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) CHIPCHASE, Jan, Meguro Ku, Tokyo 157-0002, JP

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 1/27** (11) **1 700 460 A1***
H04M 1/25

(25) En (26) En

(21) 04805179.1 (22) 21.12.2004

(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

(86) FI 2004/000784 21.12.2004

(87) WO 2005/062586 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 US 743374

(54) • ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM SENDEN EINER ELEKTRONISCHEN NACHRICHT MIT BENUTZERDEFINIERTEM INHALT
• TERMINAL AND METHOD FOR TRANSMITTING ELECTRONIC MESSAGE WITH USER-DEFINED CONTENTS
• TERMINAL ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN MESSAGE ELECTRONIQUE AVEC UN CONTENU DEFINI PAR L'UTILISATEUR

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ALA-LEHTIMÄKI, Timo, FI-90230 Oulu, FI

BORK, Andreas, 89073 Ulm, DE

(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04M 1/72** (11) **1 700 461 A1***
H04B 1/38 **H04Q 7/00**

(25) En (26) En

(21) 04805225.2 (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

(86) FI 2004/050194 22.12.2004

(87) WO 2005/064901 2005/28 14.07.2005

(30) 31.12.2003 US 749873

(54) • ZUGANGS-HILFSEINRICHTUNG EINES GERÄTS
• ACCESSING ACCESSORY OF A DEVICE
• ACCES A UN ACCESSOIRE D'UN DISPOSITIF

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) UOLA, Juha, FIN-33720 TAMPERE, FI
LÖYTÄNÄ, Kimmo, FI-36220 Kangasala, FI
SYSTÄ, Kari, FIN-33820 TAMPERE, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04M 1/725** (11) **1 700 462 A2***

(25) En (26) En

(21) 04777247.0 (22) 29.06.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/020848 29.06.2004

(87) WO 2005/069599 2005/30 28.07.2005

(88) 26.01.2006

(30) 31.12.2003 US 533554 P
11.02.2004 US 777007

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KARAOKE-SPEICHERUNG AUF EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG

• METHOD AND APPARATUS OF KARAOKE STORAGE ON A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE
• PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE DE KARAOKE SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) SMITH, Glen, Durham, NC 27713, US

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

(51) **H04M 1/725** (11) **1 700 463 A1***

(25) En (26) En

(21) 04806535.3 (22) 24.12.2004

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

(86) IB 2004/004375 24.12.2004

(87) WO 2005/067273 2005/29 21.07.2005

(30) 30.12.2003 GB 0330190

(54) • HILFSEINRICHTUNGS-FUNKTIONEN
• ACCESSORY FUNCTIONS
• FONCTIONS D'ACCESSOIRES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HURULA, Mika, FIN-24800 Hailikko, FI
NIEMI, Jani, Tu, FIN-25500 Pernio, FI
SAARI, Jarmo, FIN-20750 Turku, FI
MANTYSALO, Tapio, FIN-21510 Hevonnäpää, FI

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 1/725 → (51) **G06F 17/30**

H04M 1/725 → (51) **G06Q 10/00**

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/56**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/27**

(51) **H04M 3/22** (11) **1 700 464 A1***

(25) De (26) De

(21) 05715265.4 (22) 07.02.2005

(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

(86) EP 2005/001215 07.02.2005

(87) WO 2005/091608 2005/39 29.09.2005

(30) 19.02.2004 DE 102004008207

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSBEURTEILUNG EINES AUDIO-SIGNALS UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES QUALITÄTSBEURTEILUNGSERGEBNISSES
• METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING THE QUALITY OF AN AUDIO SIGNAL AND DEVICE AND METHOD FOR RECEIVING THE RESULT OF A QUALITY EVALUATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER LA QUALITE D'UN SIGNAL AUDIO, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR LE RESULTAT D'UNE EVALUATION DE QUALITE

(71) Opticom, Dipl.-Ing. Michael Keyhl GmbH, Nögelsbachstrasse 38, 91052 Erlangen, DE

(72) SCHMIDMER, Christian, 90491 Nürnberg, DE
KASTNER, Martin, 91054 Erlangen, DE
KEYHL, Michael, 90562 Heroldsberg, DE

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

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 700 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808899.1 (22) 29.12.2004
(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
(86) NO 2004/000405 29.12.2004
(87) WO 2005/064908 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 NO 20035841
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERWEI-
TERTES SUBJEKTIVES STEREO-AUDIO**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ENCHANCED
SUBJECTIVE STEREO AUDIO**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR STEREO-
PHONIE SUBJECTIVE AMELIOREE**
(71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22,
1366 Lysaker, NO
(72) MARTON, Trygve Frederik, N-0275 Oslo, NO
WINSVOLD, Bj rn, N-3408 Tranby, NO
GRAVERMOEN, Tore, N-1354 B rums Verk, NO
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 700 466 A1***
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 04809181.3 (22) 22.12.2004

- LV
(86) SE 2004/002008 22.12.2004
(87) WO 2005/064909 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 SE 0303587
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TELEKOM-
MUNIKATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TELECOMMU-
NICATION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TELECOMMU-
NICATION**
(71) TeliaSonera AB, 10663 Stockholm, SE
(72) FRANK, Robert, S-116 62 Stockholm, SE
MODIG, Urban, S-136 67 Haninge, SE
MULAHUSIC, Jasminko, S-170 66 Solna, SE
NYCKELG RD, Sören, S-448 34 Floda, SE
TÖRNQVUST, Krister, S-128 69 Sköndal, SE
(74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107,
102 32 Stockholm, SE

H04M 15/00 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 700 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801633.1 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/018336 02.12.2004
(87) WO 2005/055584 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003407977
(54) • **FAXMASCHINE UND STEUERVERFAHREN,
PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM
DAFÜR**
• **FACSIMILE MACHINE, AND CONTROL
METHOD, PROGRAM, AND STORAGE
MEDIUM THEREOF**
• **TELECOPIEUR, PROCEDE DE COMMANDE
ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR
CE TELECOPIEUR**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) SUGAWARA, Naoki c/o CANON K. K., Tokyo,
1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/04 → (51) **G06K 15/02****H04N 1/23** → (51) **G06K 15/02**

- (51) **H04N 1/333** (11) **1 700 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814633.6 (22) 17.12.2004
(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
(86) US 2004/042479 17.12.2004
(87) WO 2005/064914 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745910
(54) • **DIGITALER MEDIA-PLAYER MIT AUFLÖ-
SUNGSJUSTIERFÄHIGKEITEN**
• **DIGITAL MEDIA PLAYER WITH RESOLU-
TION ADJUSTMENT CAPABILITIES**
• **LECTEUR DE SUPPORT NUMERIQUE AVEC
CAPACITE DE REGLAGE DE LA RESOLU-
TION**
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HUTTEN, Matthijs, Redwood City, California 94063,
US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower
North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04N 1/409 → (51) **H04N 17/00****H04N 1/50** → (51) **G06K 15/02**

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 700 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814685.6 (22) 17.12.2004
(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
(86) US 2004/042536 17.12.2004
(87) WO 2005/062804 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531530 P
(54) • **SPEKTROPHOTOMETER MIT DIGITALKA-
MERA**
• **SPECTROPHOTOMETER WITH DIGITAL
CAMERA**
• **SPECTROPHOTOMETRE A CAMERA NUME-
RIQUE**
(71) DATACOLOR HOLDING AG, Obergrundstrasse 110,
6002 Luzern, CH
(72) INGLESON, Alan, Newbury, Berkshire RG14 2NF,
GB
SLOCUM, David, Yardley, PA 19067, US
BRILL, Michael, H., Kingston, NJ 08528-0465, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

- (51) **H04N 5/202** (11) **1 700 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748416.7 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2004/001718 12.07.2004
(87) WO 2005/064915 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 KR 2003098651
(54) • **DISPLAY-VORRICHTUNG UND STEUERVER-
FAHREN DAFÜR**
• **DISPLAY APPARATUS AND CONTROL
METHOD THEREOF**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE
CONTROLE DE CE DERNIER**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) KIM, Dae-Jung, Seoul, 139-815, KR
LEE, Sang-Hak, Seoul, 137-799, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 700 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806406.7 (22) 17.12.2004
(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
(86) IB 2004/004227 17.12.2004
(87) WO 2005/064919 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03300284
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STABILI-
SIEREN VON VIDEODATEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR STABILIZING
VIDEO DATA**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE STABILISATION
DE DONNEES VIDEO**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AUBERGER, Stéphane, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 700 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798332.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FI 2004/000723 26.11.2004
(87) WO 2005/055593 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 US 726915
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
SENDEN VON DATEN BEI EINER FERNSEH-
AUSSTRAHLUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR
TRANSMITTING DATA IN A TELEVISION
BROADCAST**
• **PROCEDES ET APPAREILS DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES DANS UNE EMISSION
TELEVISEE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HALTTUNEN, Mikko, 90570 Oulu, FI
LEINONEN, Marko, 90520 Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148,
Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 700 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 04808387.7 (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
(86) KR 2004/003256 10.12.2004
(87) WO 2005/057533 2005/25 23.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 12.12.2003 KR 2003090498
(54) • **ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN
ZU IHRER ANSTEUERUNG**
• **DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DRIV-
ING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE
COMMANDE DE CE DERNIER**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-
gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Su Dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do
703-764, KR
BAE, Sang Chul, Daegu 704-150, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/74 → (51) **H04N 9/31****H04N 5/76** → (51) **G11B 27/10**

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 700 474 A1***
H04N 11/00
(25) En (26) En
(21) 04813409.2 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB IT TR
(86) US 2004/041086 08.12.2004
(87) WO 2005/057920 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527945 P
(54) • DIGITAL-/ANALOG-BILDSCHRIFT-ANZEIGESYSTEM IN EINEM FERNSEHSIGNAL-EMPFÄNGER
• DIGITAL/ANALOG CLOSED CAPTION DISPLAY SYSTEM IN A TELEVISION SIGNAL RECEIVER
• RECEPTEUR DE SIGNAUX DE TELEVISION PERMETTANT D'AFFICHER DES SOUS-TITRES CODES NUMERIQUES OU ANALOGIQUES
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) MODI, Khelan Maheschchandra, Fishers, Indiana 46038, US
FORLER, Joseph Wayne, Zionsville, Indiana 46077, US
ANEJA, Charu, Evanston, Illinois 60201, US
DINWIDDIE, Aaron Hal, Cicero, Indiana 46034, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 700 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801325.4 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/004018 02.12.2004
(87) WO 2005/057923 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 729218
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTIMEDIA-ANZEIGE IN EINER MOBILEN EINRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MULTIMEDIA DISPLAY IN A MOBILE DEVICE
• METHODE ET APPAREIL D'AFFICHAGE DE DONNEES MULTIMEDIA SUR UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) ALEKSIC, Milivoje, Richmond Hill, Ontario L4C 8Z1, CA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 700 476 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817621.8 (22) 17.12.2004
(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
(86) FR 2004/050726 17.12.2004
(87) WO 2005/064937 2005/28 14.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315433
(54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINER MULTIDIREKTIONALEN KAMERA
• COMMUNICATION TERMINAL COMPRISING A MULTI-DIRECTIONAL CAMERA
• TERMINAL DE COMMUNICATION COMPRENANT UNE CAMERA ORIENTABLE
- (71) TCL & Alcatel Mobile Phones Limited, Room 904, Tower 1 China Hong Kong City 33 Canton Road, Tsimsha Tsui Hong Kong, CN
(72) DURAND, Gilles, F-95610 Eragny, FR

- BEUNE, Olivier, F-92190 Meudon, FR
VERMEGLIO, Laurent, 92800 Puteaux, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 700 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789379.7 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032228 30.09.2004
(87) WO 2005/043907 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516051 P
16.03.2004 US 802084
(54) • HYBRIDE SPEICHERUNG VON VIDEO-AUFANFRAGE-INHALT
• HYBRID STORAGE OF VIDEO ON DEMAND CONTENT
• STOCKAGE HYBRIDE DE CONTENU VIDEO A LA DEMANDE
- (71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
(72) PEDLOW, Leo, M., Jr., Ramona, CA 92065, US
AGNIHOTRI, Davender, Murrieta, CA 92562, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 700 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801389.0 (22) 14.12.2004
(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
(86) IB 2004/004139 14.12.2004
(87) WO 2005/064945 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03300278
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON INHALT MIT ANPASSUNG DER CODIERUNGSEIGENSCHAFTEN
• METHOD OF TRANSMITTING CONTENT WITH ADAPTATION OF ENCODING CHARACTERISTICS
• METHODE DE TRANSMISSION DE CONTENU AVEC ADAPTATION DES CARACTERISTIQUES DE CODAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GENTRIC, Philippe c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 700 479 A1***
H04N 7/00 **G11B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 04801454.2 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052652 03.12.2004
(87) WO 2005/064946 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104876
(54) • DATENTRÄGERZUTEILUNG/EINTEILUNG FÜR SCHICHT-VIDEO
• DISC ALLOCATION/SCHEDULING FOR LAYERED VIDEO
• AFFECTATION/PROGRAMMATION DE DISQUES POUR SIGNAUX VIDEO MULTICOUCHE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 700 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815684.8 (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
(86) US 2004/043669 22.12.2004
(87) WO 2005/067303 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 750075
(54) • BEWEGUNGSSCHÄTZARRAY DER SUMME ALLER DIFFERENZEN (SAD) MIT VERRINGERTEM HALBLEITERCHIPFLÄCHEN-VERBRAUCH
• MOTION ESTIMATION SUM OF ALL DIFFERENCES (SAD) ARRAY HAVING REDUCED SEMICONDUCTOR DIE AREA CONSUMPTION
• RESEAU D'ESTIMATION DE MOUVEMENT PAR SOMME DE TOUTES LES DIFFERENCES A CONSOMMATION DE SURFACE DE PUCE SEMI-CONDUCTRICE REDUITE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIPPINCOTT, Louis, Los Altos, CA 94024, US
MEHTA, Kalpesh, Chandler, AZ 85226, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04N 7/30 → (51) **H04N 17/00**

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 700 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 04807025.4 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/018666 08.12.2004
(87) WO 2005/062624 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425826
(54) • BEWEGUNGSBILD-CODIERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DER VORRICHTUNG
• MOTION IMAGE CODING APPARATUS, AND CONTROL METHOD AND PROGRAM OF THE APPARATUS
• APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE MOBILE, PROCEDE ET PROGRAMME DE COMMANDE DE CET APPAREIL
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MAEDA, Mitsuru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 700 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801485.6 (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
(86) IB 2004/052692 07.12.2004
(87) WO 2005/064948 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104878
(54) • KOMPATIBLES VERSCHACHTELTES SDTV UND PROGRESSIVES HDTV
• COMPATIBLE INTERLACED SDTV AND PROGRESSIVE HDTV
• SIGNAUX COMPATIBLES DE TYPE SDTV ENTRELACEE ET HDTV PROGRESSIVE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/64** (11) **1 700 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803453.2 (22) 02.12.2004

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

(86) EP 2004/013714 02.12.2004

(87) WO 2005/055614 2005/24 16.06.2005

(30) 05.12.2003 US 527733 P
07.05.2004 US 841020

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIDEO-SCHNELLAKTUALISIERUNG
- METHOD OF AND SYSTEM FOR VIDEO FAST UPDATE
- PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A JOUR VIDEO RAPIDE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) THORELL, Per, S-224 73 Lund, SE
JOHANSSON, Jan-Ove, SE-211 33 Malmö, SE
ROTH, Göran, SE-211 59 Malmö, SE

(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 700 484 A1***
G02B 26/08 **H04N 5/74**
G02B 27/18

(25) En (26) En

(21) 04814772.2 (22) 17.12.2004

(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

(86) US 2004/042629 17.12.2004

(87) WO 2005/067308 2005/29 21.07.2005

(30) 30.12.2003 US 748653

- (54) • KONTRAST UND HELLIGKEIT VERBESSERENDE APERTUREN FÜR BELEUCHTUNGSDISPLAYS
- CONTRAST AND BRIGHTNESS ENHANCING APERTURES FOR ILLUMINATION DISPLAYS
- OUVERTURES AMELIORANT LE CONTRASTE ET LA LUMINOSITE D'AFFICHEURS A ECLAIRAGE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) CANNON, Bruce, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KINGSLEY, Gary, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

ENGSTROM, Frederic, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

OEHLER, Peter, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 700 485 A1***
G03B 21/14

(25) En (26) En

(21) 04814964.5 (22) 21.12.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/042835 21.12.2004

(87) WO 2005/067309 2005/29 21.07.2005

(30) 31.12.2003 US 534008 P
30.04.2004 US 836813

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERBAREN VERRINGERUNG DER VON EINER LASERPROJEKTIONSANZEIGE ABGELIEFERTEN LEISTUNG

- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-LABLY REDUCING POWER DELIVERED BY A LASER PROJECTION DISPLAY
- PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION CONTROLEE DE LA PUISSANCE FOURNIE PAR UNE UNITE D'AFFICHAGE DE PROJECTION LASER

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US

(72) STERN, Miklos, Woodmere, NY 11598, US

DVORKIS, Paul, East Setauket, NY 11733, US

NAMBUDIRI, Narayan, Kings Park, NY 11754, US

WITTENBERG, Carl, WaterMill, NY 11976, US

TAN, Chinh, Setauket, NY 11733, US

GOLDMAN, Ron, Cold Spring Harbor, NY 11724, US

YAVID, Dmitry, Stony Brook, NY 11790, US

WOOD, Frederick, F., Medford, NY 11761, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 700 486 A1***
G03B 21/00 **G02B 26/10**

(25) En (26) En

(21) 04814966.0 (22) 21.12.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/042837 21.12.2004

(87) WO 2005/067311 2005/29 21.07.2005

(30) 31.12.2003 US 533929 P
30.04.2004 US 836812

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN MEHRERER LASER IN EINEM ELEKTRONISCHEN ANZEIGEGERÄT
- METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING A PLURALITY OF LASERS IN AN ELECTRONIC DISPLAY DEVICE
- PROCEDE ET APPAREIL POUR ALIGNER UNE PLURALITE DE LASERS DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) STERN, Miklos, Woodmere, NY 11598, US

DVORKIS, Paul, East Setauket, NY 11733, US

NAMBUDIRI, Narayan, Kings Park, NY 11754, US

WITTENBERG, Carl, WaterMill, NY 11976, US

TAN, Chinh, Setauket, NY 11733, US

GOLDMAN, Ron, Cold Spring Harbor, NY 11724, US

YAVID, Dmitry, Stony Brook, NY 11790, US

WOOD, Frederick, F., Medford, NY 11761, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 700 487 A1***
H04N 5/74

(25) En (26) En

(21) 04814967.8 (22) 21.12.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/042838 21.12.2004

(87) WO 2005/067312 2005/29 21.07.2005

(30) 31.12.2003 US 533916 P
31.08.2004 US 930721

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGESTEUERUNG UND EINEM LASERPROJEKTIONSDISPLAY
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN INTERFACE BETWEEN A LIQUID CRYSTAL DISPLAY CONTROLLER AND A LASER PROJECTION DISPLAY
- PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER UNE INTERFACE ENTRE UN APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET UN AFFICHAGE DE PROJECTION LASER

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) STERN, Miklos, Woodmere, NY 11598, US

DVORKIS, Paul, East Setauket, NY 11733, US

NAMBUDIRI, Narayan, Kings Park, NY 11754, US

WITTENBERG, Carl, WaterMill, NY 11976, US

TAN, Chinh, Setauket, NC 11733, US

GOLDMAN, Ron, Cold Spring Harbor, NY 11724, US

YAVID, Dmitry, Stony Brook, NY 11790, US

WOOD, Frederick, F., Medford, NY 11761, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 700 488 A1***
(25) En (26) En

(21) 04815050.2 (22) 21.12.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/042929 21.12.2004

(87) WO 2005/067313 2005/29 21.07.2005

(30) 31.12.2003 US 533930 P
30.04.2004 US 837022

- (54) • FARBLASER-PROJEKTIONSANZEIGE
- A COLOR LASER PROJECTION DISPLAY
- AFFICHAGE PAR PROJECTION LASER COULEUR

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US

Stern, Miklos, 329 Eastwood Road, Woodmere, NY 11598, US

Dvorkis, Paul, 14 Tinker Bluff Court, East Setauket, NY 11733, US

Nambudiri, Narayan, 37 Indian Trace, Kings Park, NY 11754, US

Wittenberg, Carl, 472 Blank Lane, WaterMill, NY 11976, US

Tan, Chinh, 14 Blue Top Road, Setauket, NC 11733, US

Goldman, Ron, 42 Goose Hill Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US

Yavid, Dmitry, 22 Cedar Drive, Stony Brook, NY 11790, US

Wood, Frederick F., 8 Deering Court, Medford, NY 11761, US

(72) STERN, Miklos, Woodmere, NY 11598, US

DVORKIS, Paul, East Setauket, NY 11733, US

NAMBUDIRI, Narayan, Kings Park, NY 11754, US

WITTENBERG, Carl, Watermill, NY 11976, US

TAN, Chinh, Setauket, NY 11733, US

GOLDMAN, Ron, Cold Spring Harbor, NY 11724, US

YAVID, Dmitry, Stony Brook, NY 11790, US

WOOD, Frederick, F., Medford, NY 11761, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 700 489 A1***
H04N 5/74 **G03B 21/00**

(25) En (26) En

(21) 04815285.4 (22) 21.12.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/043188 21.12.2004

(87) WO 2005/067314 2005/29 21.07.2005

(30) 31.12.2003 US 534006 P
30.04.2004 US 837045

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERBAREN KOMPENSIEREN VON VERRINGERUNGEN IN EINER LASERPROJEKTIONSANZEIGE
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-LABLY COMPENSATING FOR DISTORTIONS IN A LASER PROJECTION DISPLAY
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMPENSER DE MANIERE COMMANDEE DES DISTORSIONS DANS UN AFFICHAGE DE PROJECTION LASER (LPD)

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
Stern, Miklos, 329 Eastwood Road, Woodmere, NY 11598, US
Dvorkis, Paul, 14 Tinker Bluff Court, East Setauket, NY 11733, US
Nambudiri, Narayan, 37 Indian Trace, Kings Park, NY 11754, US
Wittenberg, Carl, 472 Blank Lane, WaterMill, NY 11976, US
Tan, Chinh, 14 Blue Top Road, Setauket, NC 11733, US
Goldman, Ron, 42 Goose Hill Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
Yavid, Dmitriy, 22 Cedar Drive, Stony Brook, NY 11790, US
Wood, Frederick F., 8 Deering Court, Medford, NY 11761, US
Katz, Joseph, 12 Hallock Meadow Drive, Stony Brook NY 11790, US

(72) STERN, Miklos, Woodmere, NY 11598, US
DVORKIS, Paul, East Setauket, NY 11733, US
NAMBUDIRI, Narayan, Kings Park, NY 11754, US
WITTENBERG, Carl, WaterMill, NY 11976, US
TAN, Chinh, Setauket, NY 11733, US
GOLDMAN, Ron, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
YAVID, Dmitriy, Stony Brook, NY 11790, US
WOOD, Frederick F., Medford, NY 11761, US
KATZ, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

TAN, Chinh, Setauket, NC 11733, US
GOLDMAN, Ron, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
YAVID, Dmitriy, Stony Brook, NY 11790, US
WOOD, Frederick F., Medford, NY 11761, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 700 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813780.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

H04N 11/00 → (51) **H04N 7/00**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 700 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815286.2 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/043189 21.12.2004
(87) WO 2005/067315 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533920 P
30.04.2004 US 836811

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN IN AUTOMOTIVE-ANWENDUNGEN DURCH VERWENDUNG EINER LASERPROJEKTIONSANZEIGE
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING INFORMATION IN AUTOMOTIVE APPLICATION USING A LASER PROJECTION DISPLAY
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS DANS UNE APPLICATION AUTOMOBILE AU MOYEN D'UN ECRAN DE PROJECTION LASER

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, NY 11742, US
Stern, Miklos, 329 Eastwood Road, Woodmere, NY 11598, US
Dvorkis, Paul, 14 Tinker Bluff Court, East Setauket, NY 11733, US
Nambudiri, Narayan, 37 Indian Trace, Kings Park, NY 11754, US
Wittenberg, Carl, 472 Blank Lane, WaterMill, NY 11976, US
Tan, Chinh, 14 Blue Top Road, Setauket, NC 11733, US
Goldman, Ron, 42 Goose Hill Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
Yavid, Dmitriy, 22 Cedar Drive, Stony Brook, NY 11790, US
Wood, Frederick F., 8 Deering Court, Medford, NY 11761, US

(72) STERN, Miklos, Woodmere, NY 11598, US
DVORKIS, Paul, East Setauket, NY 11733, US
NAMBUDIRI, Narayan, Kings Park, NY 11754, US
WITTENBERG, Carl, WaterMill, NY 11976, US

(51) **H04N 17/00** (11) **1 700 491 A1***
H04N 1/409 **H04N 7/30**
G06K 9/52 **G06T 7/40**
(25) En (26) En
(21) 04801764.4 (22) 15.12.2004
(84) DE FI GB IT SE
(86) SG 2004/000412 15.12.2004
(87) WO 2005/060272 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 SG 200307620

(54) • MESSUNG DER BILD- UND VIDEOQUALITÄT
• IMAGE AND VIDEO QUALITY MEASUREMENT
• MESURE DE QUALITE D'IMAGE ET VIDEO

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(72) ONG, Ee Ping, Singapore 119613, SG
LIN, Weisi, Singapore 650210, SG
LU, Zhongkang, Singapore 119613, SG
YAO, Susu, Singapore 119613, SG
YANG, Xiaokang, Singapore 119613, SG

(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041516 09.12.2004
(87) WO 2005/065149 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 743961

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ORTS EINER EINHEIT DURCH VERWENDUNG VON NACHBARI- STEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE LOCATION OF A UNIT USING NEIGHBOR LISTS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER L'EMPLACEMENT D'UNE UNITE AU MOYEN DE LISTES DE VOISINS

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) NIU, Feng, Weston, Florida 33327, US
KYPEROUNTAS, Spyros, Coral Springs, Florida 33071, US
MARTIN, Frederick L., Plantation, Florida 33174, US
HUANG, Jian, Coral Springs, Florida 33071, US
SHI, Qicai, Coral Springs, Florida 33076, US
BANCROFT, Timothy, Boca Raton, Florida 33498, US
CORREAL, Neiyer S., Cooper Drive, Florida 33026, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 700 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795649.5 (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) US 2004/034513 18.10.2004
(87) WO 2005/039204 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512595 P
04.05.2004 US 568198 P
15.10.2004 US 965940

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROVISIONIERUNG UND AKTIVIERUNG EINES EINGEBETTETEN MODULS IN EINEM ZUGANGSENDGERÄT EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVISIONING AND ACTIVATION OF AN EMBEDDED MODULE IN AN ACCESS TERMINAL OF A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE MISE AU POINT ET D'ACTIVATION D'UN MODULE INTEGRE DANS UN TERMINAL D'ACCES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEUNG, Nikolai K.N., Takoma Park, Maryland 20912, US
VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, California 92131, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 700 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817049.2 (22) 21.12.2004
(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
(86) US 2004/043213 21.12.2004
(87) WO 2005/065252 2005/29 21.07.2005
(30) 29.12.2003 US 748538

(54) • VERGEBEN VON PRIORITÄTEN FÜR ANSPRECHAKTIVITÄTEN
• PRIORITIZATION OF RESPONSE ACTIVITIES
• CLASSEMENT PAR ORDRE DE PRIORITE DE REPONSES

(71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) EMBREE, Kevin, H., Austin, Texas 78735, US
SILVER, Ellen, San Jose, CA 95125, US
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

H04Q 7/00 → (51) **H04M 1/72**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 700 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813981.0 (22) 14.12.2004
(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
(86) US 2004/041738 14.12.2004
(87) WO 2005/065162 2005/29 21.07.2005
(88) 09.02.2006
(30) 29.12.2003 US 747377

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES ORTS UNTER VERWENDUNG

MEHRERER GEWÄHLTER ANFANGSORTS-SCHÄTZUNGEN

- A METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A LOCATION USING A PLURALITY OF SELECTED INITIAL LOCATION ESTIMATES
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER UNE IMPLANTATION A L'AIDE D'UNE PLURALITE D'ESTIMATIONS D'IMPLANTATIONS INITIALES SELECTIONNEES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) SHI, Qicai, Coral Springs, Florida 33076, US
CORREAL, Neiyer S., Cooper City, Florida 33026, US
GORDAY, Paul E., West Palm Beach, Florida 33411, US
KYPEROUNTAS, Spyros, Coral Springs, Florida 33071, US
NIU, Feng, Weston, Florida 33327, US

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 700 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814431.5 (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
(86) US 2004/042244 15.12.2004
(87) WO 2005/065202 2005/29 21.07.2005
(88) 01.12.2005
(30) 29.12.2003 US 747378
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES STANDORTS MEHRERER EINHEITEN DURCH VERWENDUNG VON UNTERTEILTEN EINHEIT-GRUPPIERUNGEN
• A METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A LOCATION OF A PLURALITY OF UNITS USING SUB-DIVIDED UNIT GROUPINGS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER L'EMPLACEMENT D'UNITES EN UTILISANT DES GROUPES SUBDIVISES D'UNITES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) KYPEROUNTAS, Spyros, Coral Springs, Florida 33071, US
ANDRIC, Oleg, West Palm Beach, Florida 33411, US
CORREAL, Neiyer S., Cooper City, Florida 33026, US
HUANG, Jian, Coral Springs, Florida 33071, US
NIU, Feng, Weston, Florida 33327, US
SHI, Qicai, Coral Springs, Florida 33076, US

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 700 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817974.1 (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
(86) US 2004/040808 07.12.2004
(87) WO 2005/065122 2005/29 21.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 23.12.2003 US 531943 P
07.10.2004 US 960808
(54) • ADAPTIVES DIVERSITY-ANTENNENSYSTEM
• ADAPTIVE DIVERSITY ANTENNA SYSTEM
• SYSTEME D'ANTENNES A RECEPTION SIMULTANEE ADAPTATIF

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) STRATIS, Glafkos, Lake Worth, FL 33467, US
EMRICK, Rudy, M., Gilbert, AZ 85233, US
CORRAL, Celestino, A., Lake Worth, FL 33467, US
EMAMI, Shahriar, Royal Palm Beach, FL 33411, US
SIBECAS, Salvador, Lake Worth, FL 33467, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 700 498 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03789674.3 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002098 30.12.2003
(87) WO 2005/064957 2005/28 14.07.2005
(54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN ENTDECKEN DER GEMEINSAMEN MULTIMEDIA-DIENSTFÄHIGKEIT
• METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR AUTOMATICALLY DISCOVERING THE COMMON MULTIMEDIA SERVICE CAPABILITY
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION PERMETTANT DE DECOUVRIR AUTOMATIQUEMENT LA CAPACITE DE SERVICE MULTIMEDIA COMMUNE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
BLECKERT, Peter, S-752 42 Uppsala, SE
STILLE, Mats, S-116 43 Stockholm, SE

(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 700 499 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 03789675.0 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002099 30.12.2003
(87) WO 2005/064958 2005/28 14.07.2005
(54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN ENTDECKEN DER MULTIMEDIA-DIENSTFÄHIGKEIT
• METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR AUTOMATICALLY DISCOVERING THE MULTIMEDIA SERVICE CAPABILITY
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION PERMETTANT DE DECOUVRIR AUTOMATIQUEMENT LA CAPACITE DE SERVICE MULTIMEDIA

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE

(72) BLECKERT, Peter, S-752 42 Uppsala, SE
STILLE, Mats, S-116 43 Stockholm, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 700 500 A1***
H04Q 7/28 **G07C 13/00**
(25) De (26) De
(21) 04791291.0 (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 2004/052632 22.10.2004
(87) WO 2005/067326 2005/29 21.07.2005
(30) 02.01.2004 DE 102004001013
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFUEHRUNG EINER UMFRAGE UNTER MEHREREN BETE ILIGTEN KOMMUNIKATIONS-

RAETEN, SOWIE ZUGEHOERIGE KOMMUNIKATIONSGERAETE

- METHOD FOR CARRYING OUT A SURVEY OF A PLURALITY OF PARTICIPANT COMMUNICATION DEVICES, AND CORRESPONDING COMMUNICATION DEVICES
- PROCEDE DE REALISATION D'UNE ENQUETE AUPRES D'UNE PLURALITE D'APPAREILS PARTICIPANTS DE COMMUNICATION, ET APPAREILS DE COMMUNICATION CORRESPONDANTS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
LUFT, Achim, 38120 Braunschweig, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 700 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786432.9 (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) NL 2003/000934 24.12.2003
(87) WO 2005/062640 2005/27 07.07.2005
(54) • VIELFACHARRAY IN EINER FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN ZUR NUTZUNG DER FUNKBASISSTATION
• MANIFOLD IN A RADIO BASE STATION AND METHOD OF USING SUCH A RADIO BASE STATION
• COLLECTEUR DANS UNE STATION RADIO DE BASE ET METHODE POUR UTILISER CETTE STATION RADIO DE BASE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HAGEMAN, Halbe, NL-4841 HG Prinsenbeek, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 700 502 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805788.9 (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
(86) FR 2004/050545 28.10.2004
(87) WO 2005/064965 2005/28 14.07.2005
(88) 08.12.2005
(30) 24.12.2003 FR 0351198
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZEITBASIS IN EINEM MOBILTELEFON
• METHOD OF GENERATING A TIME BASE IN A MOBILE TELEPHONE
• PROC D DE G N RATION DE BASE DE TEMP S DANS UN T L PHONE MOBILE

(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) ROMAO, Fernando, F-78360 Montesson, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Schmit-Chretien-Schihin 8 place du Ponceau, F-95000 Cergy, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 700 503 A1***
H04Q 7/38 **G01S 5/00**
G01S 1/00
(25) En (26) En
(21) 04806463.8 (22) 29.12.2004
(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
(86) IB 2004/004298 29.12.2004
(87) WO 2005/067330 2005/29 21.07.2005

- (30) 30.12.2003 GB 0330192
- (54) • GPS-EINRICHTUNG
• A GPS DEVICE
• DISPOSITIF GPS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KERALI, Kanji, London NW9 8AH, GB
NICHOLS, Robert, Hook RG29 8SH, GB
SCALES, James, Hurst, Berkshire RG10 ODS, GB
LEINONEN, Marko, E., FIN-90520 Oulu, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 700 504 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04809222.5 (22) 29.12.2004
 - (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
 - (86) SE 2004/002049 29.12.2004
 - (87) WO 2005/064966 2005/28 14.07.2005
 - (30) 30.12.2003 SE 0303606
 - (54) • VERFAHREN UND NETZWERK ZUM HERUNTERLADEN VON DATEN AUF MOBILE EINRICHTUNGEN
• METHOD AND NETWORK FOR DOWNLOADING DATA TO MOBILE DEVICES
• PROCEDE ET RESEAU DE TELECHARGEMENT DE DONNEES VERS DES PERIPHERIQUES MOBILES
 - (71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
 - (72) WENNBERG, Martin, S-167 56 Bromma, SE
SVENSSON, Britt-Mari, S-192 74 Sollentuna, SE
THORSTENSSON, Tommy, S-167 38 Bromma, SE
 - (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/34 → (51) **H04Q 7/36**

-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 700 505 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 03768481.8 (22) 19.12.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (86) SE 2003/002047 19.12.2003
 - (87) WO 2005/060295 2005/26 30.06.2005
 - (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MINIMIERUNG VON STÖRUNGEN INNERHALB VON ZELLEN IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR MINIMIZING INTRACELL INTERFERENCES IN A DATA TRANSMISSION SYSTEM
• PROCEDE DE REDUCTION D'INTERFERENCES INTERCELLULAIRES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES
 - (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KVECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
 - (72) CARLSSON, Roland, S-433 50 Öjersjö, SE
 - (74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 700 506 A1***
 - H01Q 3/26**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03819183.9 (22) 31.12.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2003/014981 31.12.2003
 - (87) WO 2005/064967 2005/28 14.07.2005

- (54) • DYNAMISCHE ANTENNENREGELUNG
• DYNAMIC ANTENNA CONTROL
• COMMANDE D'ANTENNE DYNAMIQUE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ASCHERMANN, Benedikt, 42111 Wuppertal, DE
VAN NIGTEVECHT, Hans, NL-7534 JV Enschede, NL
HAGEMAN, Halbe, NL-4841 HG Prinsenbeek, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 700 507 A1***
 - G01R 29/08** **H04Q 7/34**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03819261.3 (22) 30.12.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2003/006228 30.12.2003
 - (87) WO 2005/067331 2005/29 21.07.2005
 - (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWERTUNG ELEKTROMAGNETISCHER FELDER
• METHOD AND SYSTEM FOR ELECTROMAGNETIC FIELD EVALUATION
• PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION D'UN CHAMP MAGNETIQUE
 - (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
 - (72) FILIZOLA, Davide, I-10148 Torino, IT
ROSELLI, Alessio, I-10148 Torino, IT
 - (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

-
- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 700 508 A1***
 - H04Q 7/38**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04805203.9 (22) 29.12.2004
 - (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
 - (86) FI 2004/000808 29.12.2004
 - (87) WO 2005/064968 2005/28 14.07.2005
 - (30) 31.12.2003 FI 20031935
 - (54) • BETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN EINEM MOBILNETZWERK
• RESOURCE ALLOCATION IN MOBILE NETWORK
• ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN RESEAU MOBILE
 - (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) ZHU, Yuan, Beijing 100013, CN
 - (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 700 509 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 03789679.2 (22) 30.12.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (86) SE 2003/002103 30.12.2003
 - (87) WO 2005/064980 2005/28 14.07.2005
 - (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER BESTIMMTEN DIENSTQUALITÄT FÜR EINE MOBILSTATION IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD AND A SYSTEM FOR PROVIDING A CERTAIN QUALITY OF SERVICE TO A MOBILE STATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

- PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CONFERER UNE CERTAINES QUALITE DE SERVICE A UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Anders, S-442 90 Kungälv, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 700 510 A1***
 - H04L 12/28**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04801094.6 (22) 19.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2004/038984 19.11.2004
 - (87) WO 2005/062658 2005/27 07.07.2005
 - (30) 15.12.2003 US 736159
 - (54) • WEITERREICHUNGSVORRICHTUNG, -SYSTEME UND -VERFAHREN
• HANDOFF APPARATUS, SYSTEMS, AND METHODS
• DISPOSITIF, SYSTEMES ET PROCEDES DE TRANSFERT
 - (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) STEPHENS, Adrian, Cottenham, Cambridge, CB4 8TA, GB
 - (74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 700 511 A1***
 - H04L 12/28**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04804956.3 (22) 20.12.2004
 - (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
 - (86) EP 2004/053621 20.12.2004
 - (87) WO 2005/062649 2005/27 07.07.2005
 - (30) 22.12.2003 EP 03029277
 - (54) • VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR STEUERUNG DES PAGINGFLUSSSES IN EINEM NETZWERK FÜR DIE ZELLULARE KOMMUNIKATION
• METHOD AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEM FOR CONTROLLING PAGING FLOW IN A NETWORK FOR CELLULAR COMMUNICATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION POUR COMMANDER LES RADIO-MESSAGERIES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE
 - (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
 - (72) PAPANIMITRIOU, Dimitrios, I-84100 Salerno, IT
DE LUCA, Enrico, I-81020 S. Nicola La Strada (CE), IT
ANGELO, Ciriaco, I-80069 Vico Equense (NA), IT
 - (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 700 512 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04817863.6 (22) 19.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2004/039014 19.11.2004
 - (87) WO 2005/067338 2005/29 21.07.2005
 - (30) 29.12.2003 US 747752
 - (54) • NETZWERKGESTEUERTE KANALINFORMATIONSMELDUNG

- NETWORK CONTROLLED CHANNEL INFORMATION REPORTING
 - DIFFUSION D'INFORMATIONS SUR DES CANAUX COMMANDEE PAR UN RESEAU
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) CHENG, Jung-fu, Cary, North Carolina 27513, US
WANG, Yi-Pin, Cary, North Carolina 27513, US
GRANT, Stephen James, Cary, North Carolina 27513, US
KRASNY, Leonid, Cary, North Carolina 27511, US
MOLNAR, Karl James, Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/02**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/24**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/46**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 700 513 A1***
H04L 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816454.5 (22) 21.12.2004
- (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
- (86) FR 2004/003322 21.12.2004
(87) WO 2005/072003 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315221
- (54) • SCHNELLES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• HIGH-SPEED TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION A TRES HAUT DEBIT
- (71) Ifotec, Rue du Placrye Parc d'activité de Champfeuillet, 38500 Voiron, FR
- (72) BILLET, Gilles, F-38500 Voiron, FR
- (74) SILLANS, Christian, F-38260 La Frette, FR
Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H04R 17/00 → (51) **H01L 41/113**

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 700 514 A1***
F24H 9/20
- (25) De (26) De
(21) 04819705.7 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/053252 03.12.2004
(87) WO 2005/055659 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356788
- (54) • SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HEIZVORRICHTUNG, HEIZVORRICHTUNG UND DURCHLAUFERHITZER
• SAFETY DEVICE FOR A HEATING APPARATUS, HEATING APPARATUS, AND CONTINUOUS FLOW HEATER
• DISPOSITIF DE SECURITE D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE, DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET CHAUFFE-EAU INSTANTANE

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE

H05B 6/14 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **H05H 1/24** (11) **1 700 515 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04816469.3 (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
- (86) FR 2004/003341 22.12.2004
(87) WO 2005/069702 2005/30 28.07.2005
(88) 02.02.2006
(30) 29.12.2003 FR 0315525
- (54) • ELEKTRODE ZUM ERZEUGEN EINES DIELEKTRISCHE-BARRIERE-ENTLADUNGS-PLASMAS
• ELECTRODE FOR GENERATING A DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE PLASMA
• ELECTRODE POUR LA GENERATION DE PLASMA DE DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE
- (71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) AYRAULT, Cécile, F-86470 Lavausseau, FR
TATIBOUET, Jean-Michel, F-86000 Poitiers, FR
PASQUIERS, Stéphane, F-78140 Velizy, FR
BERTRAND, Cyrille, F-45430 Checy, FR
PHILIBERT, Emmanuel, F-45000 Orleans, FR
CHEVRIER, Jean-Paul, F-45590 St Cyr En Val, FR
- (74) Stankoff, Héliène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

H05K 3/12 → (51) **B41M 3/00**

H05K 3/32 → (51) **G01N 29/02**

- (51) **H05K 3/36** (11) **1 700 516 A1***
H01R 12/08 **H01R 12/34**
- (25) De (26) De
(21) 05729084.3 (22) 26.03.2005
- (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
- (86) EP 2005/003203 26.03.2005
(87) WO 2005/101933 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 202004005963 U
- (54) • ANORDNUNG MIT EINEM KONTAKTELEMENT
• ARRANGEMENT WITH A CONTACT ELEMENT
• ENSEMBLE COMPRENANT UN ELEMENT DE CONTACT
- (71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) SCHMID, Harald, 78576 Emmingen, DE
RAPPENECKER, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE
WEISSER, Wilhelm, 78126 Königsfeld, DE
SANDER, Ralf-Michael, 78112 St. Georgen, DE
HAHN, Alexander, 88605 Sauldorf (Ortsteil Boll), DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H05K 7/20 → (51) **G05D 23/19**

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) **A01B 61/04** (11) **1 700 517 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06110586.2 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 FR 0550598
- (54) • Pflug
• Charrue
- (71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, 44142 Chateaubriant, FR
- (72) Aoustin, Gérard, 44110, SAINT AUBIN DES CHATEAUX, FR
- (74) Paugam, Denis, 44110, CHATEAUBRIANT, FR
Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

- (51) **A01C 19/04** (11) **1 700 518 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06004169.6 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 DE 102005010740
- (54) • Sämaschine mit einem Rahmen
• Seeder with a frame
• Semoir avec chassis
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Johannaber, Stefan-Jan, Dipl.-Ing., 49536 Lienen, DE

- (51) **A01D 34/82** (11) **1 700 519 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06101666.3 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 US 75896
- (54) • Mähergehäuse und Montagevorrichtung
• Mower deck and mounting assembly
• Chassis de tondeuse et ensemble de montage
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Hall, Stanley, Autryville NC North Carolina 28318, US
Witwer, Jeffrey, Clayton NC North Carolina 27520, US
Muse, James, Raleigh NC North Carolina 27606, US

Tesch, Roger, Cary NC North Carolina 27513, US
Bocksnick, John, Willow Springs NC North Carolina 27592, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office
Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163
Mannheim, DE

A01D 75/20 → (51) **B60K 28/10**

A01G 7/00 → (51) **A01G 31/00**

A01G 7/00 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **A01G 31/00** (11) **1 700 520 A1**
A01G 7/00
(25) En (26) En
(21) 05075573.5 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Mehrfachiges Sauerstoffmessgerät*
• *Multifold oxygen measurement device*
• *Dispositif de mesure multiple du contenu d'oxygène*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Van Duijn, Albert, 2341 BV Oegstgeest, NL
Holtman, Wessel Luitje, 2051 HK Overveen, NL
Draaijer, Arie, 3704 BM Zeist, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01J 25/11** (11) **1 700 521 A1**
A01J 25/15

(25) De (26) De
(21) 06001304.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 102005011410
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung einer Mischung aus Käsebruch und Molke*
• *Device and method for processing a mixture of curd and whey*
• *Dispositif et procédé de traitement d'un mélange de caillé et de petit-lait*

(71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE
(72) Hubatschek, Josef, 83093 Bad Endorf, DE
Weger, Karl, 83543 Rott am Inn, DE
Ostermaier, Norbert, 83527 Haag, DE
Baumgartner, Heinrich, 83135 Schechen, DE
Dürmeier, Siegfried, 84556 Kastl, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A01J 25/15 → (51) **A01J 25/11**

(51) **A01J 25/16** (11) **1 700 522 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003770.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 102005011409
(54) • *Wendevorrichtung für Käsehorden*
• *Reversing device for cheese trays*
• *Dispositif de retournement de châssis à fromage*

(71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE
(72) Dürmeier, Siegfried, 84556 Kastl, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A01K 1/00 → (51) **A61L 11/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

A01N 1/00 → (51) **B62B 3/10**

A01N 25/18 → (51) **A61K 9/20**

A01N 37/18 → (51) **C07C 233/64**

A01N 37/22 → (51) **C07C 237/30**

A01N 43/00 → (51) **C07C 233/64**

A01N 43/40 → (51) **C07C 237/30**

A01N 43/54 → (51) **C07C 237/30**

A01N 43/56 → (51) **C07C 237/30**

A01N 43/84 → (51) **C07C 233/64**

A01N 57/00 → (51) **C07C 233/64**

(51) **A21C 13/00** (11) **1 700 523 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06075608.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 NL 1028524
(54) • *Beutel zur Aufnahme einer gärbare Teigmasse.*
• *Bag for accomodating a mass of dough able to rise*
• *Sac pour l'accomodation d'une masse de pâte à lever*

(71) Tega Holding B.V., Oltmansstraat 12, 7552 VZ Hengelo, NL
(72) Boone, Marinus Wilhelmus, 7552 VZ Hengelo, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

A23C 19/032 → (51) **A23L 1/23**

A23C 19/06 → (51) **A23L 1/23**

A23C 19/082 → (51) **A23L 1/23**

A23C 19/09 → (51) **A23L 1/23**

A23K 1/12 → (51) **C12N 15/56**

(51) **A23K 1/165** (11) **1 700 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009062.8 (22) 19.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 17.12.1993 US 169948

(54) • *Zellulase-Enzyme und Expressionssysteme dafür*
• *Novel cellulase enzymes and systems for their expression*
• *Nouvelles enzymes cellulases et systèmes pour leur expression*

(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
(72) Fowler, Timothy, Palo Alto California 94304-1013, US

Clarkson, Kathleen, A., Palo Alto California 94304-1013, US
Ward, Michael, Palo Alto California 94304-1013, US
Collier, Katherine, Palo Alto California 94304-1013, US
Larenas, Edmund, Palo Alto California 94304-1013, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 95904857.0 / 0 733 115

(51) **A23L** (11) **1 700 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001268.9 (22) 14.12.1998

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 22.12.1997 EP 97122633

(54) • *Komponenten von scharfem Geschmack*
• *Pungent flavor components*
• *Composants d'arôme piquant*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH

(72) Bachmann, Jean-Pierre, 8820 Wädenswil, CH
Gautschi, Markus, 4314 Zeiningen, CH

Hostettler, Bernhard, 8044 Gockhausen, CH
Yang, Xiaogen, West Chester Ohio 45069, US

(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Ueberlandstrasse 138, 8600 Duebendorf, CH
(62) 98123492.5 / 0 933 030

A23L 1/01 → (51) **A23L 1/217**

(51) **A23L 1/217** (11) **1 700 526 A1**
A23L 1/01

(25) En (26) En
(21) 05075585.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Fritieren von Lebensmittelpartikeln*
• *Method for finish-frying food product particles*
• *Procédé pour frire des particules alimentaires*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Meijer, Henk-Jan, 7329 AZ Apeldoorn, NL
Heijmans, Rudy Mathias Henricus, 6932 MN Westervoort, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23L 1/23** (11) **1 700 527 A1**
A23C 19/06 **A23C 19/082**
A23C 19/09 **A23C 19/032**

(25) En (26) En
(21) 05251456.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Zubereitungen mit Schweizer Käse Aroma, damit hergestellte Lebensmittel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Swiss-type cheese flavour compositions and food products made with same and their processes of manufacture*
• *Compositions d'arômes de fromage suisse, aliments produits avec cela et leurs procédés de préparation*

(71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Wolfschoon, Alan-Frederick, D-85354 Freising, DE

Rose, Mehran, D-85662 Hohenbrunn, DE
Habermeyer, Peter, D-85298 Scheyem, DE
Gass, Paul Victor, Glenview, Illinois 60025, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/03**

A23L 1/32 → (51) **B65D 30/22**

(51) **A24C 5/28** (11) **1 700 528 A1**
A24C 5/32 **A24C 5/47**
(25) De (26) De
(21) 06002526.9 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 DE 102005011543

(54) • *Schiebe-/Schneidtrommel*
• *Pusher/cutter drum*
• *Tambour de coupe à coulisse*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Meins, Thomas, 23898 Labenz, DE
Nürnberg, Michael, 21481 Lauenburg/Elbe, DE
Jonat, Ilmar, 20535 Hamburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al,
Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3,
20095 Hamburg, DE

A24C 5/32 → (51) **A24C 5/28**

A24C 5/47 → (51) **A24C 5/28**

(51) **A41B 15/00** (11) **1 700 529 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04742033.6 (22) 29.06.2004
(86) ES 2004/000304 29.06.2004
(87) WO 2005/063063 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 ES 200303078
(54) • *EINWEGTASCHENTUCH-/TASCHEVOR-
RICHTUNG*
• *DISPOSABLE HANDKERCHIEF/BAG DEVICE*
• *MOUCHOIR-SAC JETABLE*
(71) Pastor Serra, Eva, C./Gabriel Miro 41, 03750
Pedreguer, ES
(72) Pastor Serra, Eva, 03750 Pedreguer, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

A41D 13/05 → (51) **A63B 71/12**

(51) **A41D 19/015** (11) **1 700 530 A1**
A63B 71/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06370006.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 FR 0502384

(54) • *Handschuh mit Vorrichtung zum Vermeiden
des Rückschlagens der Finger*
• *Glove with means for avoiding the bending
back of the fingers*
• *Gant comportant des moyens pour éviter le
retournement des doigts*
(71) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650
Villeneuve D'Ascq, FR
(72) Prou, Jean- Baptiste, 59000 Lille, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000
Lille, FR

A43B 5/14 → (51) **A43B 13/36**

A43B 5/18 → (51) **A43B 13/36**

(51) **A43B 13/36** (11) **1 700 531 A1**
A43B 5/18 **A43B 5/14**
(25) It (26) En
(21) 06002909.7 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 IT PD20050072

(54) • *Multifunktionsfahrradschuh*
• *Multi-function cycling shoe*
• *Chaussure de vélo multi-fonction*
(71) Sidi Sport S.r.l., Via Bassanese 79, 31010 Maser
TV, IT
(72) Signori, Dino c/o SIDI SPORT S.r.l., 31010 Maser
(TV), IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **A44B 18/00** (11) **1 700 532 A2**
B29C 43/22

(25) En (26) En
(21) 06005100.0 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 78174

(54) • *Komponenten eines Klettverschluss sowie Her-
stellungsverfahren*
• *Hook and loop fastener components and
methods of their manufacture*
• *Composants pour une fermeture du type à
crochets et à boucles et leur procédé de fabri-
cation*
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24,
Curacao, AN
(72) Provost, George A., Litchfield, New Hampshire
03052, US
Clarner, Mark A., Concord, New Hampshire 03301,
US
Kraus, David P., Amherst, New Hampshire 03031,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A44C 7/00** (11) **1 700 533 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05358003.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Schmucks-
tücks am Ohr läppchen*
• *Device for fixing a piece of jewellery onto an
ear-lobe*
• *Dispositif pour maintenir un objet d'orfèvrerie
aux lobes des oreilles*
(71) Fillacier, Bruno, 1 rue St Croix, 13300 Salon de
Provence, FR
(72) Fillacier, Bruno, 13300 Salon de Provence, FR

(51) **A44C 25/00** (11) **1 700 534 A1**
A44C 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300206.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 FR 0550622

(54) • *Gegenstand, der auf der Haut oder auf einer
Fingernagelabdeckung befestigt wird*
• *Article to be fixed on the skin or on a fingernail
cover*
• *Article destiné à être fixé sur la peau, les pha-
nières ou de faux ongles*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thevenet, Ludovic, 92340, BOURG LA REINE, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthievre, 75008 Paris, FR

A44C 27/00 → (51) **A44C 25/00**

(51) **A45B 17/00** (11) **1 700 535 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005321.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schirmständer für Sonnenschirme oder der-
gleichen*
• *Stand for umbrellars*
• *Support pour parapluies ou similaire*
(71) Garpa Garten & Park Einrichtungen GmbH,
Kiehnwiese 1, 21039 Escheburg, DE
(72) Morelli, Alberto, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(74) Meyer, Ludgerus, Patentanwälte Meyer & Partner,
Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **A45B 17/00** (11) **1 700 536 A1**

(25) En (26) En
(21) 05255414.4 (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

(30) 11.03.2005 CN 200520100913
24.08.2005 US 211127
(54) • *Standschirm mit Neigungsjustierung*
• *Umbrella assembly with tilt adjustment*
• *Parapluie avec des réglages d'inclinaison*
(71) Oliver Joen-An Ma, 29 W. Wisteria, Arcadia, CA
91007, US
(72) Oliver Joen-An Ma, Arcadia, CA 91007, US
(74) Hutter, Anton, et al, Marks & Clerks 43 Park Place,
GB-Leeds LS1 2RY, GB

(51) **A46B 9/06** (11) **1 700 537 A1**
A61C 17/32

(25) En (26) En
(21) 06075587.3 (22) 08.07.2002
(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

(30) 14.08.2001 EP 01306930

(54) • *Elektrische Zahnbürste*
• *Electric toothbrush*
• *Brosse à dents électrique*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE SK TR

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) Davies, Richard Huw c/o Lever Fabergé Italia S.r.l., 26841 Casalpusterlengo, IT

Neri, Luca c/o Lever Fabergé Italia S.r.l., 26841 Casalpusterlengo, IT

(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(62) 02740768.3 / 1 416 824

(51) **A47B 1/02** (11) **1 700 538 A2**
A47B 13/06 **F16B 12/52**

(25) De (26) De

(21) 06002221.7 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 DE 202005003595 U

(54) • *Tisch*

• *Table*

• *Table*

(71) Rosenthal AG, Philip-Rosenthal-Platz 1, 95100 Selb, DE

(72) Vogtherr, Burkhard, 68100 Mulhouse, FR

(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

A47B 13/06 → (51) **A47B 1/02**

(51) **A47B 21/00** (11) **1 700 539 A2**
H02G 3/30

(25) En (26) En

(21) 06251200.9 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 US 76267

(54) • *Kabelverwaltungssystem und Herstellungsverfahren davon.*

• *Cable management device and method of manufacturing same*

• *Dispositif de gestion de cables et méthode de fabrication associée.*

(71) Belkin Corporation, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US

(72) Mori, Kenneth, Los Angeles, California 90065, US Wadsworth, John, Los Angeles, California 90027, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A47B 88/04** (11) **1 700 540 A1**
B60B 33/00 **A47L 15/50**

(25) It (26) En

(21) 06110827.0 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 IT U20050035

(54) • *Gleitvorrichtung für ein Möbelement*

• *Sliding mechanism for a furnishing element*

• *Mécanisme glissant pour un élément d'ameublement*

(71) Viteria Pettarini S.r.l., Via Fierutta 15, 33044 Manzano UD, IT

(72) Pettarini, Agostino, 33044 Manzano (UD), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47C 1/023 → (51) **A47C 4/02**

(51) **A47C 4/02** (11) **1 700 541 A1**
A47C 7/54 **A47C 1/023**
A47C 7/16 **A47C 31/12**

(25) De (26) De

(21) 06004934.3 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 DE 102005011514

(54) • *Orthopädisches Sitzschalensystem*

• *Orthopaedic tray system for a seat*

• *Système de plateaux pour siège orthopédique*

(71) Bornitz, Bernhard, Im Mühlfeld 9, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

Mack, Horst, Am Eichbaumeck 53, 64295

Darmstadt, DE

(72) Dölle, Lutz, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

Bornitz, Bernhard, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

A47C 7/16 → (51) **A47C 4/02**

(51) **A47C 7/38** (11) **1 700 542 A1**
B60N 2/48

(25) De (26) De

(21) 06110897.3 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 202005003961 U

(54) • *Sitzmöbel*

• *Seating furniture*

• *Meuble d'assise*

(71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im Brocke 11, D-33649 Bielefeld, 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) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 7/40** (11) **1 700 543 A1**
A47C 7/54

(25) De (26) De

(21) 06004453.4 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 102005011340

(54) • *Polstermöbel*

• *Upholstered furniture*

• *Meuble rembourré*

(71) Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip. Lda., Edf. Arriaga, Av. Arriaga 42b 5 Andar, Sala 5.4, 9001-801 Funchal, Madeira, PT

(72) Fischer, Matthias, 1010 Wien, AT

A47C 7/54 → (51) **A47C 4/02**

A47C 7/54 → (51) **A47C 7/40**

(51) **A47C 16/00** (11) **1 700 544 A1**
(25) En (26) En

(21) 05075603.0 (22) 11.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Stütze für den Hals und den Kopf einer Person*

• *A support for supporting the neck and head of an individual*

• *Support pour le cou et la tête d'une personne*

(71) LaSch ApS, Enrumvej 14, 2942 Skodsborg, DK

(72) Lange, Jesper, J., 2942 Skodsborg, DK

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A47C 27/00 → (51) **B64D 11/06**

A47C 31/12 → (51) **A47C 4/02**

A47G 9/02 → (51) **A47G 9/10**

(51) **A47G 9/10** (11) **1 700 545 A1**
A47G 9/02

(25) De (26) De

(21) 06004937.6 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 DE 202005003884 U

(54) • *Kissenende mit Wendetasche*

• *Transformable pillow slip with pocket*

• *Coussin transformable avec poche*

(71) WWT Handels- und Vertriebs GmbH, Rahlenweg 2, 88213 Ravensburg, DE

(72) Thomsen, Lorenz, 21227 Bendestorf, DE

(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **A47H 1/02** (11) **1 700 546 A2**
(25) En (26) En

(21) 06251312.2 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 GB 0505032

(54) • *Gardinenstange*

• *Curtain pole*

• *Tringle à rideaux*

(71) Gualtieri, Orazio, 126 Lordship Road, London, N16 0QL, GB

(72) Gualtieri, Orazio, London, N16 0QL, GB

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A47J 27/212** (11) **1 700 547 A1**
(25) De (26) De

(21) 05104042.6 (22) 13.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 07.03.2005 DE 102005010806

(54) • *Vorrichtung zur Erhitzung einer Flüssigkeit*

• *Device for heating a liquid*

• *Dispositif pour chauffer un liquide*

(71) Vincero Holding GmbH, Gewerbestrasse 11, 33818 Leopoldshöhe, DE

(72) Hoffmann, Raphael, 22607 Hamburg, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **1 700 548 A1**
B65D 81/00

(25) En (26) En
(21) 06013230.5 (22) 25.10.2004
(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

- (54) • *Kapsel mit Dichtungsmitteln*
• *Capsule with sealing means*
• *Capsule avec des moyens d'étanchéité*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiéaz, CH Gavillet, Gilles, 1670 Ursy FR, CH Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion VD, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 04025320.5 / 1 654 966

(51) **A47J 31/42** (11) **1 700 549 A1**
A47J 42/50

(25) De (26) De
(21) 06405061.0 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 CH 3962005
- (54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
- (71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71 Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
- (72) Vetterli, Heinz, 8855 Wangen, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **A47J 37/04** (11) **1 700 550 A1**
A47J 37/07

(25) En (26) En
(21) 06090100.6 (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

- (30) 12.01.2001 US 759399
- (54) • *Spieß-Einheit für Barbecue Grill*
• *A barbecue grill spit assembly*
• *Ensemble broche pour un gril de barbecue*
- (71) 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) 05075354.0 / 1 535 556
02090002.3 / 1 222 889

A47J 37/07 → (51) **A47J 37/04**

A47J 42/50 → (51) **A47J 31/42**

(51) **A47J 47/10** (11) **1 700 551 A2**
B65D 1/16 **B65D 81/20**

(25) De (26) De
(21) 06110660.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 DE 202005004130 U
- (54) • *Frischhaltebehälter mit einem Unterteil und mit einem Deckel*
• *Keep-fresh container with a venting and de-aeration valve*
• *Réceptif préservant la fraîcheur avec une soupape d'équilibrage et désaération*
- (71) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG, Melittastrasse 17, 32427 Minden, DE
- (72) ARNING, Hans-Jürgen, 32312, Lübbecke, DE LORMAIN, André, 75009, Paris, FR
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47K 3/16** (11) **1 700 552 A2**

(25) De (26) De
(21) 06110743.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 DE 102005010502
01.03.2006 DE 102006009843
- (54) • *Verfahren zur höhenmäßigen Einstellung von Stützelementen in Wannenträgern sowie Wannenräger*
• *Method for the height adjustment of support elements of tub supports, and tub supports*
• *Méthode d'ajustage en hauteur d'éléments supports dans des supports de cuvettes et supports de cuvettes*
- (71) Illbruck Sanitärtechnik GmbH, Illbruckstrasse 1, 34537 Bad Wildungen, DE
- (72) Micino, Antonio, 34549 Edertal, DE Römer, Manfred, 34582 Borken-Grossenenglis, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

(51) **A47K 3/34** (11) **1 700 553 A2**

(25) De (26) De
(21) 06004200.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 DE 202005003924 U
- (54) • *Duschtrennwand*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*
- (71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen ZH, NL
- (72) Baus, Heinz G., Monaco 98000, MC
- (74) Schmitt, Meinrad, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **A47K 3/34** (11) **1 700 554 A2**

(25) De (26) De
(21) 06004457.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 DE 202005004050 U

- (54) • *Trennwand*
• *Partition wall*
• *Cloison de séparation*
- (71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen ZH, NL
- (72) Baus, Heinz G., 98000 Monaco, MC
- (74) Schmitt, Meinrad, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **A47K 3/40** (11) **1 700 555 A2**

(25) En (26) En
(21) 06110100.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.02.2005 IT MI20050302
- (54) • *Entwässerungsvorrichtung*
• *Water conveying and draining device*
• *Dispositif d'écoulement et de drainage d'eau*
- (71) American Standard Europe SPRL, Chaussee de Wavre 1789, 1160 Brussels, BE
- (72) Sadler, Marc Jean Jacques, 20144, MILAN, IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A47K 10/06 → (51) **F28D 1/04**

(51) **A47L 9/04** (11) **1 700 556 A2**

(25) En (26) En
(21) 05356161.9 (22) 15.09.2005
(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) 10.03.2005 KR 2005019963
15.04.2005 KR 2005031545
- (54) • *System und Verfahren zur Erhöhung der Trägheit in einer Turbinenbürste*
• *System and method for increasing inertia in a turbine brush*
• *Système et procédé d'augmentation de l'inertie dans une brosse à turbine*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Lee, Byung-jo, Buk-gu Gwangju-city, KR Park, Yun-hee, c/o Samsung Gwangju Electronics, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR Yoo, Dong-hun, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR Choung, Myoung-sun, Buk-gu Gwangju-city, KR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **A47L 15/23** (11) **1 700 557 A2**

(25) En (26) En
(21) 06010182.1 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.12.1991 NZ 24109391
(54) • *Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*

- (71) Fisher & Paykel Appliances Ltd., 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Sargeant, Adrian Anthony, Dunedin, NZ Ouwens, Willem, Henley, RD 1, Outram, NZ Todd, Robert William, Glenross, Dunedin, NZ Currie, William Hugh, Dunedin, NZ Brace, Philip John, Epsom, Auckland, NZ Scholz, Hans-Joachim, Brighton, Otago, NZ

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 03009329.8 / 1 334 689
97111843.5 / 0 807 396
93900472.7 / 0 618 779

(51) **A47L 15/42** (11) **1 700 558 A2**
D06F 39/12 **D06F 39/14**

(25) En (26) En

(21) 06013512.6 (22) 05.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 08.10.1999 NZ 50016799

(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*

(71) Fisher & Paykel Appliances Ltd., 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ

(72) Maunsell, Steve, Mosgiel Dunedin, NZ

Todd, Robert William, Glenros Dunedin, NZ

(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 00970334.9 / 1 220 636

A47L 15/50 → (51) **A47B 88/04**

(51) **A47L 23/24** (11) **1 700 559 A1**

(25) NI (26) En

(21) 06075539.4 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 NL 1028489
09.03.2005 NL 1028503

(54) • *Fussabstreifer*
• *Mat*
• *Paillason*

(71) Gezu B.V., Ambachtstraat 11, 3861 RH Nijkerk, NL

(72) Zuiddam, Evert, 3881 MD Putten, NL
Zuiddam-Bood, Trijntje Agnita, 3881 MD Putten, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **A61B 1/04** (11) **1 700 560 A1**

(25) En (26) En

(21) 06004328.8 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005068800

(54) • *Endoskopiegerät*
• *Endoscope apparatus*
• *Appareil d'endoscopie*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Kawanishi, Tetsuya, Saitama-shi Saitama, JP
Abe, Kazunori, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61B 1/303** (11) **1 700 561 A1**
G01N 21/62 **A61B 5/00**

(25) Es (26) En

(21) 03759057.7 (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 PT RO SE SI SK TR

(86) MX 2003/000088 27.10.2003

(87) WO 2005/039403 2005/18 06.05.2005

(54) • **AKTINISCHES LICHT-KOLPOSKOP UND VERFAHREN FÜR DEN SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON LÄSIONEN, DIE DURCH DAS MENSCHLICHE PAPILLOMA-VIRUS VERURSACHT WERDEN, IM UNTEREN GENITALTRAKT DER FRAU**

• **ACTINIC LIGHT COLPOSCOPE AND METHOD FOR SPECIFIC DETECTION OF LESIONS CAUSED BY THE HUMAN PAPILLOMA VIRUS IN THE LOWER FEMALE GENITAL TRACT**

• **DETECTION SPECIFIQUE DE LESIONS PRODUITES PAR LE VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN DANS LE TRACTUS GENITAL FEMININ INFERIEUR**

(71) Diaz Sanchez, Joel Gerardo, Calle Pachuca no. 96 Int 4, Colonia Condesa, Delegacion Guauhtemoc, 06140 México D.F., MX

Zertuche Zuani, Jose Gerardo, Calle Durango no. 290 Int 301, Colonia Roma, Delegacion Guauhtemoc, 06700 México D.F., MX

(72) Diaz Sanchez, Joel Gerardo, Delegacion Guauhtemoc, 06140 México D.F., MX

Zertuche Zuani, Jose Gerardo, Delegacion Guauhtemoc, 06700 México D.F., MX

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

A61B 3/032 → (51) **A61B 3/18**

A61B 3/04 → (51) **A61B 3/18**

A61B 3/09 → (51) **A61B 3/18**

A61B 3/11 → (51) **A61B 3/18**

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/18**

A61B 3/113 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 3/18** (11) **1 700 562 A2**
A61B 3/11 **A61B 3/032**
A61B 3/09 **G02C 13/00**
G02C 7/16 **A61B 3/04**
A61B 3/113

(25) En (26) En

(21) 06011011.1 (22) 21.02.2000

(84) DE FR GB

(30) 22.02.1999 JP 4396599
09.04.1999 JP 10330999

(54) • *Vorrichtung zur Messung von Augenpunkten eines Subjektes im Bezug auf ein Brillengestell*
• *Device for measuring eye points of a subject with respect to a spectacle frame*
• *Dispositif de mesure de directions du regard d'un sujet par rapport à une monture de lunettes*

(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP

(72) Hayashi, Akihiro, Tokoyokawa-shi Aichi, JP
Hosoi, Yoshinobu, Gamagori-shi Aichi, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(62) 00103642.5 / 1 038 495

(51) **A61B 5/00** (11) **1 700 563 A2**

(25) En (26) En

(21) 06116163.4 (22) 09.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 24.08.2000 IL 138073

(54) • *System zur photoakustischen Analyse und Bilderzeugung*
• *Photoacoustic assay and imaging system*

• *Système d'analyse et d'imagerie photoacoustique*

(71) Glucon Inc., 644 College Avenue, Boulder CO 80302, US

(72) Nagar, Ron, 62336, Tel Aviv, IL
Pesach, Benny, 48072, Rosh-Ha'Ayin, IL
Ben-Ami, Udi, 48580, Rosh-Ha'Ayin, IL

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

(62) 01958348.3 / 1 313 396

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/303**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0444**

A61B 5/00 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 5/0444** (11) **1 700 564 A2**
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 06007088.5 (22) 27.09.2002

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

(30) 03.10.2001 GB 0123772

(54) • *Elektrokardiograph*
• *Electrocardiograph*
• *Electrocardiographe*

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) Smith, Mark John, Worcester WR14 3PS, GB
Penney, Richard William, Worcester WR14 3PS, GB

(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ivelly Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(62) 02765054.8 / 1 432 349

(51) **A61B 5/053** (11) **1 700 565 A1**

(25) En (26) En

(21) 06004667.9 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005069732

(54) • *Vorrichtung zur Messung der Körperzusammensetzung*
• *Body composition measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de la composition du corps*

(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

(72) Yoshitake, Oshima, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Tetsuya, Sato, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Toshikazu, Shiga, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/107** (11) **1 700 566 A1**
A61F 2/06

(25) En (26) En

(21) 06251223.1 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 US 77267

- (54) • *System, Verfahren und Formel zur Berechnung der Grösse eines Stents*
- *System, method and computer instructions for estimating stent size*
- *Système, méthode et formule pour le calcul de la mesure d'un stent*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Jenkins, John H., Grand Prairie TX 75050, US
- Morrien, Judith P., 3823 GJ Amersfoort, NL
- Bouissaghoulane, Khalid, 3815 GA Amersfoort, NL
- Solomon, Harry P., Highland Park IL 60035, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 700 567 A1**
- A61B 3/113**
- (25) En (26) En
- (21) 06075468.6 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 US 77042
- (54) • *System und Verfahren zur Ermittlung des Schließzustands des Auges*
- *System and method for determining eye closure state*
- *Système et procédé de détection de l'état de fermeture de l'oeil*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hammoud, Riad I., Kokomo, IN 46901, US
- Malawey, Phillip V., 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

A61B 5/15 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 700 568 A2**
- G01T 1/29** **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06251167.0 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 US 74239
- (54) • *Gerät zur Diagnose von Brustkrebs mit kombinierter Bildgebung*
- *Breast cancer diagnostic apparatus for fused imaging of breast*
- *Appareil de diagnostic pour la détection du cancer du sein utilisant imagerie en combinaison*
- (71) Fused Multi Modality Imaging Ltd, 29300 Aurora Road Suite 5102, Solon, Ohio 44139, US
- (72) McCroskey, William K., Solon, Ohio 44139, US
- Dickinson, William D., Northfield Center Ohio 44067, US
- LeMaster, William S., Solon, Ohio 44139, US
- Summerhill, Walter A., Orwell, Ohio 44076, US
- Dobos, Alan M., Solon, Ohio 44139, US
- Milliff, Michael E., Chapin South Carolina 29036, 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

A61B 6/03 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 700 569 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06004116.7 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 US 73536
- (54) • *Probenentnahmebeutel und Verfahren zu dessen Gebrauch*
- *Specimen retrieval pouch and method of use*
- *Poche de récupération d'échantillons et méthode d'utilisation*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Sniffin, Kevin, Danbury, CT 06810, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/06** (11) **1 700 570 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06004211.6 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 US 661184 P
- (54) • *Vorrichtung zum Wickeln von Nahtmaterial und Anwendungsverfahren dafür*
- *Suture winding device and methods of use thereof*
- *Dispositif de bobinage de fil de suture et procédés d'utilisation correspondants*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Prescott, Michael, Hamden, CT 06414, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/17 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/64** (11) **1 700 571 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 03773741.8 (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 2003/000598 25.11.2003
- (87) WO 2005/053549 2005/24 16.06.2005
- (54) • *EXTERNE HANDGELENKSFIXIERVORRICHTUNG*
- *EXTERNAL WRIST-FIXING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION EXTERNE POUR LE POIGNET*

- (71) Instituto Tecnológico de Canarias, S.A. (ITC), Plaza Sixto Machado n 3, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES
- (72) ARA PINILLA, Javier, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES
- DE LA BARREDA LOPEZ, Guillermo, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES
- MONOPOLI FORLEO, Donato, 38009 Santa Cruz de Tenerife, ES
- (74) PROPI, S.L., Patents and Trademarks Jorge Juan, 19 - 3.o, 28001 Madrid, ES

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 700 572 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425144.2 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Osteosynthese von proximalen Oberarmfrakturen*
- *Device for the osteosynthesis of proximal humerus fractures*
- *Dispositif d'ostéosynthèse pour les fractures de l'humérus proximal*

- (71) ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V., Johannes Vermeerplein 11, 1071 Amsterdam, NL
- (72) Celli, Luigi, 41012 Capri (Modena), IT
- Celli, Andrea, 41012 Capri (Modena), IT
- Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (Verona), IT
- Rossi, Luigi, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT
- Bardini, Rudi, 46040 Monzambano (Mantova), IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 700 573 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06075627.7 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 28.12.2000 US 258855 P

- (54) • *Apparat zur therapeutischen elektromagnetischen Strahlentherapie der Haut*
- *Apparatus for therapeutic EMR treatment of the skin*
- *Appareil de traitement par rayonnement électromagnétique (EMR)*
- (71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
- THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Altshuler, Gregory B., Wilmington Massachusetts 01887, US
- Anderson, R. Rox, Lexington Massachusetts 02173, US
- Manstein, Dieter, Boston Massachusetts 02114, US
- Biruchinsky, Sergey B., St. Petersburg 196135, RU
- Erofeev, Andrei V., North Andover Massachusetts 01845-5414, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 01996298.4 / 1 347 711

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 700 574 A1**
- A61B 17/17**
- (25) En (26) En
- (21) 06002898.2 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 US 76084
- (54) • *Vorrichtung zur Durchführung eines orthopädischen Stabilitätstests mittels eines chirurgischen Navigationssystems*
- *Apparatus for performing an orthopedic stability test using a surgical navigation system*
- *Dispositif pour réaliser un test de stabilité utilisant un système de guidage chirurgical*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Leitner, Jean Francois, 38410 Uriage, FR
- Boux de Casson, Francois, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
- Giordano, Nicola, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61C 1/05** (11) **1 700 575 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 03815287.2 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2003/000562 17.12.2003
(87) WO 2005/058180 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 RU 2003135401
(54) • *DENTALHANDSTÜCK*
• *DENTAL HANDPIECE*
• *EMBOUT DENTAIRE*
- (71) Rogovsky, Yury Mikhailovich, Frunzenskaya naberezhnaya, 50-427, Moscow 119270, RU
(72) Rogovsky, Yury Mikhailovich, Moscow 119270, RU
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building, Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

A61C 5/08 → (51) **A61C 13/003****A61C 9/00** → (51) **B05C 17/01**

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 700 576 A1**
A61C 19/05
(25) De (26) De
(21) 06110811.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 102005011066
(54) • *Verfahren zur Herstellung der Lageübereinstimmung von 3D-Datensätzen in einem dentalen CAD/CAM-System*
• *Method for the production of a location compliance of 3D-data sets in a dental CAD/CAM-system*
• *Méthode pour la fabrication d'une correspondance en location de paquets 3D dans un système CAD/CAM dental*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Orth, Ulrich, 64686, Lautertal, DE
Wedler, Volker, 69493, Hirschberg, DE
(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

A61C 13/00 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61C 13/003** (11) **1 700 577 A1**
A61C 5/08
(25) En (26) En
(21) 05005434.5 (22) 12.03.2005
(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
(54) • *Herausnehmbare Zahnprothese mit sich von der Oberseite horizontal erstreckenden Überlappungsteilen*
• *Detachable dental prothesis with lap-joint section horizontally extended from its top edge*
• *Prothèse dentaire détachable avec des éléments à recouvrement s'étendant horizontalement depuis sa partie supérieure*
- (71) Wu, Wen-Yuen, 11F1., No. 320 Dashuen 1st Rd., Zuoying District Kaohsiung City 813, TW
(72) Wu, Wen-Yuen, Zuoying District Kaohsiung City 813, TW
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

- (51) **A61C 17/08** (11) **1 700 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003369.3 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 JP 2005063312
(54) • *Saugspitze für Zahnbehandlung*
• *Suction tip for dental treatment*
• *Embout d'aspiration pour traitement dentaire*
- (71) Hasegawa, Minako, 28-13 Higashimisono-cho, Tatebayashi-shi Gunma 374-0031, JP
(72) Hasegawa, Minako, Tatebayashi-shi Gunma 374-0031, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61C 17/32 → (51) **A46B 9/06****A61C 19/05** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 700 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004021.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 DE 102005012555
(54) • *Chirurgisches Implantat*
• *Surgical implant*
• *Implant chirurgical*
- (71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(72) Walther, Christoph, 24568 Kattendorf, DE
Schuldt-Hempe, Barbara, 24576 Bad Bramstedt, DE
Fritz, Ingo, 22309 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 700 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008389.6 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 02.10.2000 US 678505
(54) • *ENDOLUMINAL ANGEBRACHTES VASKULARES TRANSPLANT*
• *ENDOLUMINALLY PLACED VASCULAR GRAFT*
• *GREFFE VASCULAIRE DISPOSEE DE MANIERE ENDOLUMINALE*
- (71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 W. 3rd Street Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280, US
(72) McDermott, John D., Chandler Arizona 85248, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01971248.8 / 1 322 255

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 700 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013232.1 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 09.03.2000 US 522336
18.09.2000 US 664999
(54) • *Stentvorrichtung mit Ösen zur Befestigung eines Transplantates*
• *Stent assembly with eyelets for the attachment of graft material*
• *Stent avec des boucles pour la fixation d'une greffe*

- (71) DESIGN & PERFORMANCE - CYPRUS LIMITED, Julia House, 3 Themistocles Dervis Street, Nicosia, 1066, CY
(72) Vonderwalde Freidberg, Carlos, Richmond British Columbia V7C 4X5, CA
Capuano, Daniel, Huixquilucan 52720, MX
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 01912038.5 / 1 267 748

A61F 2/06 → (51) **A61B 5/107****A61F 2/28** → (51) **A61F 2/46****A61F 2/30** → (51) **A61F 2/46****A61F 2/38** → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 700 582 A2**
A61F 2/28 **A61F 2/30**
A61F 2/38 **A61L 27/38**
(25) En (26) En
(21) 06445007.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 US 659435 P
(54) • *System zum Zentrifugieren eines osteochondralen Kerns*
• *Osteochondral core centrifugation system*
• *Système de centrifugation d'un noyau ostéo-chondral*
- (71) Allograft Tissue Systems, Inc., 27299 Riverview Center Blvd., Suite 108, Bonita Springs, FL 34134, US
(72) Shepard, David O., Naples Florida 34119, US
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A61F 5/50** (11) **1 700 583 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06101084.9 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 ES 200500493 U
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern des Fingerlutschens, besonders für Babys*
• *Device for preventing finger-sucking, particularly for babies*
• *Appareil pour empêcher la succion du doigt, en particulier pour le bébé*
- (71) Cranc Solutions, S.L., C. Pantomima 6, 1r 1a, 08035 Barcelona, ES
(72) Ibañez Gallego, Manel, 08035 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 700 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110182.0 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 74739
(54) • *Spitze zur Phakoemulsifikation*
• *Phacoemulsification tip*
• *Sonde de phaco-émulsification*
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Chon, James Y., Irvine, CA California CA 92604, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 700 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003666.2 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 US 906912

(54) • *Herstellungsmethode für absorbierende Strukturen mit Wellen*
• *Method of making absorbent core structures with undulations*
• *Procédé de fabrication de structure d'ame absorbante avec ondulations*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Bentley, Rachelle, Cumming, Georgia 30040, US
Crane, Patrick L., Dawsonville, Georgia 30534, US
Bernal, Stephen D., Cincinnati, Ohio 45240, US
Davis, James H., Amelia, Ohio 45102, US
Malakouti, Nezam, Loveland, Ohio 45140, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 700 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003667.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 US 906908

(54) • *Herstellungsmethode für absorbierende Strukturen mit eingeschlossenem superabsorbierendem Material*
• *Method of making absorbent structures with encapsulated superabsorbent material*
• *Procédé de fabrication de structures absorbantes avec matériaux superabsorbants encapsulés*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Bentley, Rachelle, Cumming, Georgia 30040, US
Crane, Patrick L., Dawsonville, Georgia 30534, US
Bernal, Stephen D., Cincinnati 45240, Ohio, US
Davis, James H., Amelia 45102, Ohio, US
Malakouti, Nezam, Loveland 45140, Ohio, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 700 587 A2**
B32B 3/28 **B32B 3/30**
(25) En (26) En
(21) 06012863.4 (22) 13.11.2003
(84) DE GB SE

(30) 13.11.2002 JP 2002329213

10.10.2003 JP 2003351594

10.10.2003 JP 2003351691

(54) • *Verbundfolie sowie Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung*
• *Composite sheet and process and apparatus for producing the same*
• *Feuille laminée, procédé et dispositif pour sa fabrication*

(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(72) Sato, Kenichi, Ichikai-machi Haga-gun Tochigi, JP

Machida, Yoshinobu, Ichikai-machi Haga-gun Tochigi, JP
Tsukada, Minoru, Ichikai-machi Haga-gun Tochigi, JP

(74) Ishino, Yuichi, Ichikai-machi Haga-gun Tochigi, JP
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03026153.1 / 1 419 754

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/535**

(51) **A61F 13/20** (11) **1 700 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005115.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Tampon*

• *Tampon*

• *tampon*

(71) Andersch, Björn, Dan Broströms Väg 3, S-429 43 Särö, SE

(72) Andersch, Björn, S-429 43 Särö, SE

(74) Jardle, Marie-Louise I., AWAPATENT AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/535** (11) **1 700 589 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 06003329.7 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 US 906910

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer absorbierenden Struktur*
• *Method of making absorbent core structures*
• *Procédé de fabrication d'une structure absorbante*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

(72) Bentley, Rachelle, Cumming Georgia 30040, US
Crane, Patrick L., Dawsonville Georgia 30534, US
Bernal, Stephen D., Cincinnati Ohio 45240, US
Davis, James H., Amelia Ohio 45102, US
Malakouti, Nezam, Loveland Ohio 45140, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

A61G 5/04 → (51) **B62D 21/12**

A61H 1/00 → (51) **G09B 9/00**

(51) **A61H 33/06** (11) **1 700 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110740.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 IT MI20050395

(54) • *Multifunktionskabine*

• *Multifunction cabin*

• *Cabine multifonction*

(71) American Standard Europe SPRL, Chaussee de Wavre 1789, 1160 Brussels, BE

(72) Sadler, Marc Jean Jacques, 20144, Milan, IT

(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **A61J 3/06** (11) **1 700 591 A1**
A61K 9/44 **A61K 47/34**
(25) Ja (26) En
(21) 04799960.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) JP 2004/018112 30.11.2004

(87) WO 2005/053599 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 JP 2003401691

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FESTEN PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNG VOR DEM BEDRUCKEN UND VOR DEM BEDRUCKEN BEHANDELTE FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG*
• *METHOD FOR TREATMENT OF SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATION PRIOR TO PRINTING AND SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATION SUBJECTED TO TREATMENT PRIOR TO PRINTING*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE PREPARATION PHARMACEUTIQUE SOLIDE ANTERIEUREMENT A L'IMPRESSION ET PREPARATION PHARMACEUTIQUE SOLIDE SOUMISE AU TRAITEMENT AVANT IMPRESSION*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP

(72) MARUNAKA; Shigeyuki c/o Takeda Pharmaceutical, Yodogawaku, Osaka-shi, Osaka, JP

FUKUYAMA, Hikaru c/o Takeda Pharmaceutical, Yodogawaku, Osaka-shi, Osaka, JP

FUKADA, Hiroshi c/o Takeda Pharmaceutical, Yodogawaku, Osaka-shi, Osaka, JP

SAITO, Toshihide c/o Takeda Pharmaceutical, Yodogawaku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

(51) **A61J 7/00** (11) **1 700 592 A1**
B65B 5/10
(25) En (26) En
(21) 05012241.5 (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 LV MK YU

(30) 10.03.2005 KR 2005020242

(54) • *Automatische Verpackungsmaschine für Tabletten und Verfahren zur automatischen Erkennung von Kassetten angekoppelt an deren Kartusche*

• *Tablet automatic packaging machine and method for automatically recognizing cassettes coupled to cartridge thereof*

• *Machine d'emballage automatique de comprimés et procédé de reconnaissance automatique des cassettes couplé à leur cartouche*

(71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR

(72) Kim, Jun-ho 109-1602 Yongsan Lotte Castle Grand, Dalseo-Gu Daegu, 704-923, KR

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

A61K 8/00 → (51) **C01G 23/047**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 700 593 A1**
A61K 8/73 **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06113125.6 (22) 29.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (30) 31.03.1995 JP 10054895
31.03.1995 JP 10054995
26.05.1995 JP 15240495
26.05.1995 JP 15240595
- (54) • *W/O Dispersion enthaltend ein Dextranfettester*
• *Water-in-Oil dispersion comprising dextran fatty acid ester*
• *Dispersion E/H comprenant un ester d'acide gras de dextrane*
- (71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
- (72) Nakamura, Fumiaki, Yokohama-shi Kanagawa 233, JP
Abe, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 233, JP
Ito, Kenzo, Yokohama-shi Kanagawa 233, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 04014205.1 / 1 468 663
96907707.2 / 0 763 354

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 700 594 A1**
(25) Es (26) En
- (21) 04805106.4 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) ES 2004/000563 17.12.2004
- (87) WO 2005/063181 2005/28 14.07.2005
- (30) 31.12.2003 ES 200303085
- (54) • *KOSMETISCHE RASURPRODUKT*
• *COSMETIC PRODUCT FOR SHAVING*
• *PRODUIT COSMETIQUE POUR RASAGE*
- (71) Picornell Garau, Antoni, Virgen de la Merced, 42-44 E-08950 Esplugues De Llobregat, Barcelona, ES
Healey, Elisabeth-Snow, Cami de Can Majo 33 E-08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES
- (72) PICORNELL GARAU, Antoni, E-08950 Esplugues De Llobregat (Barcelona, ES
- (74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER
Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/36** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/37** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/39** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/49** → (51) **A61Q 7/00****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/97** → (51) **A61Q 7/00****A61K 9/08** → (51) **A61K 38/18****A61K 9/08** → (51) **A61P 27/02****A61K 9/107** → (51) **A61K 31/155**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 700 595 A1**
A61M 5/155 **A01N 25/18**
- (25) Es (26) En
- (21) 04805104.9 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) ES 2004/000561 17.12.2004
- (87) WO 2005/058285 2005/26 30.06.2005
- (30) 18.12.2003 ES 200302997
- (54) • *TABLETTEN MIT EINER EMULGIERTEN POLYMERMATRIX ZUR KONTROLLIERTEN FREIGABE VON GAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TABLETS HAVING AN EMULSIFIED POLYMER MATRIX FOR THE CONTROLLED EMISSION OF GAS, AND PRODUCTION PROCESS*
• *TABLETTES AVEC MATRICE POLYMEREMULSIONNEE POUR EMISSION CONTROLEE DE GAZ, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) GAT FORMULATION GMBH, Gewerbezone 1, 2490 Ebenfurth, AT
- (72) CASANA GINER, Victor, A-Ebenfurth 2490, AT
GIMENO SIERRA, Miguel, A-Ebenfurth 2490, AT
GIMENO SIERRA, Bárbara, A-Ebenfurth 2490, AT
CONSTANTINE, Stephane, A-Ebenfurth 2490, AT
- (74) Soler Lerma, Santiago, et al, C/ Poeta Querol No. 1-10a, E-46002 Valencia, ES

A61K 9/44 → (51) **A61J 3/06**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 700 596 A1**
A61K 31/337 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05005151.5 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verwendung von Mikrotubuli stabilisierenden Verbindungen zur Behandlung von axonalen Läsionen im ZNS*
• *Use of microtubule stabilizing compounds for the treatment of lesions of CNS axons*
• *Utilisation de composés stabilisant les microtubules pour le traitement des lésions axonales du SNC*
- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
- (72) Bradke, Frank, 81375 München, DE
Witte, Harald, 80809 München, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/155****A61K 31/135** → (51) **C07D 307/87**

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 700 597 A1**
A61K 31/122 **A61K 31/164**
A61K 9/107 **A61P 1/00**
- (25) Pt (26) En
- (21) 05398003.3 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend in Assoziation Ubidecarenon, Dexpanthenol und Chlorhexidine oder eines seiner pharmazeutischen unbedenklichen Salze zur Anwendung auf der Haut*

- *Pharmaceutical composition containing in association ubidecarenone, dexpanthenol and chlorhexidine or a pharmaceutically acceptable salt thereof for cutaneous application*
- *Composition pharmaceutique comprenant en association ubidecarenone, dexpanthenol et chlorhexidine ou un de ses sels pharmaceutiquement acceptables pour application cutanée*
- (71) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., Rua Prof. Henrique de Barros, Edifício Sagres, 3 A, 2685-338 Prior Velho, PT
- (72) Veiga Abreu Rocha, Alexandre Miguel, Dr., 3050-208 Luso, PT
Pardal Filipe, Augusto Eugénio, Dr., 1800-331 Lisboa, PT
Castro de Abreu, Isabel Maria, Dra., Urb. do Infantado, 2670-386 Loures, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

A61K 31/164 → (51) **A61K 31/155****A61K 31/198** → (51) **A61K 38/18**

- (51) **A61K 31/282** (11) **1 700 598 A1**
A61K 31/337 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05005380.0 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Antiproliferative Kombinations-Therapie mit Satraplatin oder JM118 und Docetaxel*
• *Anti-proliferative combination therapy comprising satraplatin or JM118 and docetaxel*
• *Thérapie anti-proliférative combinée avec le satraplatine ou JM118 et le docetaxel*
- (71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried, DE
- (72) Wosikowski-Buters, Katja, 85586 Poing, DE
Shah, Hemanshu, Princeton, NJ 08540, US
Caligiuri, Maureen, Reading, MA 01867, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 31/337 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/337** → (51) **A61K 31/282****A61K 31/34** → (51) **C07D 307/87****A61K 31/341** → (51) **C07D 307/87****A61K 31/343** → (51) **C07D 307/87**

- (51) **A61K 31/353** (11) **1 700 599 A1**
A61P 31/10 **A61P 31/04**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 06012244.7 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 08.10.1998 ZA 9809190
21.04.1999 ZA 9902848
- (54) • *Fulvinsäure und deren Verwendung in der Behandlung von Candida Infektionen*
• *Fulvic acid and its use in the treatment of candida infections*
• *Acide fulvique et utilisation de celui-ci pour le traitement d'infections a candida*
- (71) Pfeinsmith Limited, Kreuzweg 2 Postfach 735, 9490 Vaduz, LI
- (72) Dekker, Johannes, 0043 Faerie Glen, ZA
Medlen, Constance Elizabeth, 0084 Rietondale, ZA

- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99970022.2 / 1 126 837

(51) **A61K 31/353** (11) **1 700 600 A1**
A61P 31/10 **A61P 31/04**
A61P 31/12

- (25) En (26) En
(21) 06012245.4 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 08.10.1998 ZA 9809190
21.04.1999 ZA 9902848
(54) • *Fulvinsäure und deren Verwendung in der
Behandlung von Entzündungen*
• *Fulvic acid and its use in the treatment of
inflammation*
• *Acide fulvique et utilisation de celui-ci pour le
traitement d'inflammations*
(71) Pfeinsmith Limited, Kreuzweg 2 Postfach 735,
9490 Vaduz, LI
(72) Dekker, Johannes, 0043 Faerie Glen, ZA
Medlen, Constance Elizabeth, 0084 Rietondale, ZA
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99970022.2 / 1 126 837

A61K 31/435 → (51) **C07D 453/02**

A61K 31/46 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 700 601 A2**
A61K 31/49 **A61P 25/36**
- (25) En (26) En
(21) 06111654.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 22.12.1999 US 471060
(54) • *VERWENDUNG VON DEXTROMETHOR-
PHAN UND EINEM OXIDASE-INHIBITOR
ZUR ENTWÖHNUNG VON NARKOTIKA UND
ANTIDEPRESSIVA*
• *USE OF DEXTROMETHORPHAN AND AN
OXIDASE INHIBITOR FOR WEANING
PATIENTS FROM NARCOTICS AND ANTI-
DESPRESSANTS*
• *UTILISATION DE DEXTROMETHORPHANE
ET D'UN INHIBITEUR DE L'OXYDASE, DANS
LE SEVRAGE DE PATIENTS TOXICOMANES
ET ACCOUTUMES AUX ANTIDEPRES-
SEURS*
(71) Smith, Richard, Alan, 7569 Cabrillo Avenue, La
Jolla CA 92037, US
(72) Smith, Richard, Alan, La Jolla CA 92037, US
(74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON &
CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1
3AB, GB
(62) 00990294.1 / 1 239 860

A61K 31/49 → (51) **A61K 31/485**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/95**

A61K 31/519 → (51) **C07D 239/95**

A61K 31/53 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 239/95**

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 700 602 A1**
A61P 5/30
- (25) En (26) En
(21) 06114704.7 (22) 17.05.2002
(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) 18.05.2001 EP 01201896
(54) • *Pharmaceutische Zusammensetzung für die
Hormonersatztherapie*
• *Pharmaceutical composition for use in hor-
mone replacement therapy*
• *Composition pharmaceutique à utiliser en thé-
rapie de remplacement d'hormones*
(71) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH
Zeist, NL
(72) Holinka, Christian Franz, New York, NY 10014, US
Coelingh Bennink, Herman Jan Tijmen, 2202 DA,
Noordwijk, NL
Bunschoten, Evert Johannes, 5384 EV, Heesch, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
(62) 02738951.9 / 1 390 040

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 700 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019632.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.1999 US 156135 P
23.08.2000 US 227436 P
25.09.1999 US 156113 P
(54) • *Immunstimulierende Nukleinsäuren*
• *Immunostimulatory nucleic acids*
• *Acides nucléiques immunostimulateurs*
(71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-
Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION,
214 Technology Innovation Center, Oakdale
Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Pearson, Sarah Louise, et al, Venner, Shipley LLP,
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 00965433.6 / 1 221 955

- (51) **A61K 36/03** (11) **1 700 604 A1**
A23L 1/30 **A61P 3/10**
A61P 43/00 **C12N 9/99**
- (25) Ja (26) En
(21) 04820260.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/018370 09.12.2004
(87) WO 2005/056035 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003412196
(54) • *ALGENEXTRAKT UND DIESEN ENTHALTEN-
DER ZUCKER-HYDROLASE-HEMMER*
• *ALGA EXTRACT AND SUGAR HYDROLASE
INHIBITOR CONTAINING THE SAME*
• *EXTRAIT D'ALGUE ET INHIBITEUR
D'HYDROLASE DE SUCRE CONTENANT UN
TEL EXTRAIT*
(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP
(72) FUNAYAMA, Katsura, Asaka-shi, Saitama 3510011,
JP
KAHARA, Takashi, Tokyo 165-0025, JP
TANAKA, Minoru, Itabashi-ku, Tokyo 1740072, JP

- IIZUKA, Mariko, Saitama 344- 0117, JP
IKEDA, Katsumi, Ashiya-shi, Hyogo 6590064, JP
YAMAMOTO, Junko, Kyoto-shi, Kyoto 6060832, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller
Patentanwältinnen Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/66**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 700 605 A2**
A61K 38/19 **A61K 38/29**
A61K 47/18 **A61K 9/08**
A61K 31/198
- (25) En (26) En
(21) 06010059.1 (22) 29.02.2000
(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
(30) 01.03.1999 JP 5231499
(54) • *Langhaltig stabilisierte lyophilisierte Methionin
enthaltende Proteinpräparate*
• *Lyophilized methionine-containing protein
preparations stabilized over long time*
• *Préparations protéiques lyophilisées contenant
de la méthionine durablement stables*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 00905397.6 / 1 197 221

A61K 38/19 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/29 → (51) **A61K 38/18**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 700 606 A1**
A61P 13/12
A61K 38/17 **C12N 15/13**
- (25) En (26) En
(21) 06009570.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 153826 P
(54) • *Therapien für chronische Niereninsuffizienz
unter Verwendung von einem oder mehreren
Integrinantagonisten*
• *Therapies for chronic renal failure using one or
more integrin antagonists*
• *Thérapies contre l'insuffisance rénale chroni-
que à l'aide d'un ou plusieurs antagonistes de
l'intégrine*
(71) Biogen Idec MA, Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge Massachusetts 02142, US
IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY
AND MEDICINE, Exhibition Road, London SW7 2AZ,
GB
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 00961900.8 / 1 214 091

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 700 607 A1**
A61K 31/53 **A61K 31/46**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05005111.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Neue Arzneimittelkompositionen auf der Basis von Anticholinergica und PDE-V-Inhibitoren*
• *New pharmaceutical compositions based on anticholinergics and PDE V-inhibitors*
• *Nouvelles préparations de médicaments à base d'anticholinergiques et d'inhibiteurs de PDE-V*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61K 47/18 → (51) **A61K 38/18****A61K 47/34** → (51) **A61J 3/06****A61K 51/04** → (51) **A61K 51/08**

- (51) **A61K 51/08** (11) **1 700 608 A1**
A61K 51/04
- (25) En (26) En
(21) 05005295.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Chelate für radioaktiv markierte Konjugate mit einer stabilisierenden Seitenkette*
• *Chelators for radioactively labeled conjugates comprising a stabilizing sidechain*
• *Agents chélatants comportant une chaîne latérale stabilisante pour des conjugués radiomarqués*
- (71) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Cyr, John E., 10711 Berlin, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61L 2/06 → (51) **D06F 58/20**

- (51) **A61L 11/00** (11) **1 700 609 A1**
A01K 1/00
- (25) De (26) De
(21) 05026953.9 (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) 13.12.2004 DE 102004060107
(54) • *Einweichenanlage und Verfahren zur Einweichung eines Stalles*
• *Method and device for soaking an animal stall*
• *Appareil et procédé de trempage d'une étable*
- (71) Meiner, Wolfgang, Brakenberg 29, 32699 Exertal, DE
(72) Meiner, Wolfgang, 32699 Exertal, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61L 11/00** (11) **1 700 610 A2**
B09B 3/00 **H05B 6/80**
- (25) En (26) En
(21) 06007816.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.09.2000 CA 2320455
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von medizinischen Abfällen*
• *Medical waste treatment unit*
• *Unité de traitement de déchets médicaux*
- (71) Environmental Waste International Inc., 283 Station Street, Ajax, Ontario L1S 1S3, CA
(72) Kantor, Steven L., Ontario L1H 7S7, CA
Griffin, Michael, Cambridge, MA 02138, US
Ruginets, Roman, Thornhill, Ontario L4J 7R7, CA
Norton, Douglas, Whitby, Ontario L1P 1G7, CA
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 01973903.6 / 1 318 875

A61L 15/32 → (51) **D06M 15/15****A61L 27/18** → (51) **C08G 18/10****A61L 27/34** → (51) **A61L 27/54****A61L 27/38** → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 700 611 A1**
A61L 29/16 **A61L 31/16**
A61L 27/34 **A61L 29/08**
A61L 31/10 **A61Q 11/00**
A61C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 05002937.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Krankheiten der Mundhöhle und deren Herstellungsprozess*
• *Device for treatment of disorders in the oral cavity, and manufacturing process for the same*
• *Dispositif de traitement de troubles dans la cavité buccale et son procédé de fabrication*
- (71) NOLabs AB, Kungsgatan 6, 252 21 Helsingborg, SE
(72) Peters, Tor, 8703 Erlenbach, CH
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB Järnvägsgatan 3, 252 24 Helsingborg, SE

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/54****A61L 29/16** → (51) **A61L 27/54****A61L 31/10** → (51) **A61L 27/54****A61L 31/16** → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 700 612 A1**
A61M 25/10
A61M 1/12
- (25) It (26) En
(21) 06110928.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 IT B020050143
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Drucks in der Aorta*

- *Aortal pressure controlling device*
• *Dispositif de contrôle de pression aortique*
- (71) RUNNING HEART LIBERA ASSOCIAZIONE MUTUALISTICA, Via Bonisiolo 15, 31021 MOGLIANO VENETO, IT
(72) Zannoli, Romano Istituto de Cardiologia, 40138 BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61M 5/155 → (51) **A61K 9/20****A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 700 613 A1**
A61M 5/24
- (25) En (26) En
(21) 05100449.7 (22) 25.01.2005
(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) • *Injektionsvorrichtung zum Verabreichen einer medizinischen Flüssigkeit*
• *Injection device for administering a medication liquid*
• *Dispositif d'injection pour administrer un liquide médical*
- (71) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **A61M 11/06** (11) **1 700 614 A1**
A61M 16/00

- (25) De (26) De
(21) 05005033.5 (22) 08.03.2005
(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

- (54) • *Inhalationsvorrichtung*
• *Inhalation device*
• *Dispositif d'inhalation*
- (71) Activaero GmbH, Wobraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE
(72) Müllinger, Bernhard, 80634 München, DE
Wenker, Andreas, 86899 Landsberg am Lech, DE
Kürber, Dorothee, 86157 Augsburg, DE
Scheuch, Gerhard, Dr., 35288 Wobraer, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 16/00 → (51) **A61M 11/06****A61M 25/10** → (51) **A61M 1/10****A61M 35/00** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 700 615 A1**
A61M 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06112635.5 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.04.2002 US 112757

- (54) • *Gerät zur intradermalen Verabreichung von Medikamenten*
• *Device for intradermal medicament delivery*
• *Dispositif pour l'administration intradermale des médicaments*

(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
Hwang, Charles, G., 261 Briarcliff Road, Ridgewood, NJ 07450, US

(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) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 03716906.7 / 1 490 146

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/155**

A61P 1/04 → (51) **C07D 239/95**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/03**

A61P 3/10 → (51) **C07D 239/95**

A61P 5/30 → (51) **A61K 31/565**

A61P 9/02 → (51) **C07D 239/95**

A61P 9/10 → (51) **C07D 239/95**

A61P 11/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 11/06 → (51) **C07D 239/95**

A61P 13/00 → (51) **C07D 453/02**

A61P 13/12 → (51) **A61K 39/395**

A61P 17/04 → (51) **A61Q 7/00**

A61P 17/06 → (51) **C07D 239/95**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 25/00 → (51) **C07D 239/95**

A61P 25/00 → (51) **C07D 307/87**

A61P 25/24 → (51) **C07D 307/87**

A61P 25/36 → (51) **A61K 31/485**

(51) **A61P 27/02** (11) **1 700 616 A1**
A61K 9/08

(25) Es (26) En
(21) 04805092.6 (22) 09.12.2004

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

LV MK YU

(86) ES 2004/000549 09.12.2004

(87) WO 2005/056113 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 ES 200302898

(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENTROCKENHEIT DURCH PHOTOREFRAKTÄRE OPERATION**

• **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF OCULAR DRYNESS CAUSED BY PHOTOREFRACTIVE SURGERY**

• **COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA SECHERESSE DE LA SURFACE OCULAIRE PROVOQUEE PAR LA CHIRURGIE PHOTOREFRACTIVE**

(71) Universidad Miguel Hernandez de Elche, Edeficio Heliqe, Avenida del Ferrocarril, 03202 Elche (Alicante), ES

(72) BELMONTE MARTINEZ, Carlos, Elche E-Alicante, ES
GALLAR MARTINEZ, Juana, Elche E-Alicante, ES
ACOSTA BOJ, M Carmen, Elche E-Alicante, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, c/o Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, E-28010 Madrid, ES

A61P 29/00 → (51) **C07D 239/95**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/353**

A61P 31/10 → (51) **A61K 31/353**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/353**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/282**

A61P 35/00 → (51) **C07D 239/95**

A61P 37/02 → (51) **C07D 239/95**

A61P 37/06 → (51) **C07D 239/95**

A61P 37/08 → (51) **C07D 239/95**

A61P 43/00 → (51) **A61K 36/03**

A61Q 5/02 → (51) **A61Q 19/10**

(51) **A61Q 7/00** (11) **1 700 617 A1**
A61K 8/49 **A61K 8/97**
A61P 17/04

(25) De (26) De
(21) 06004127.4 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2005 DE 102005010142

(54) • **Mittel zur Aktivierung der Haarwurzeln und Verwendung des Mittels**

• **Composition for activating the hair follicules and use thereof**

• **Composition pour activer les racines capillaires et utilisation**

(71) Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG, Johanneswerkstrasse 34-36, 33611 Bielefeld, DE

(72) Salmira, Manuela, 33098 Paderborn, DE

Klenk, Adolf, 33415 Verl, DE

(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

A61Q 11/00 → (51) **A61L 27/54**

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61Q 19/00** (11) **1 700 618 A1**
A61Q 19/04 **A61Q 17/04**
A61K 8/02 **A61K 8/37**
A61K 8/39 **A61K 8/34**
A61K 8/36

(25) De (26) De
(21) 06003881.7 (22) 25.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 102005011785

(54) • **Langzeitstabile kosmetische Emulsionen**

• **Long time stable cosmetic emulsion**

• **Emulsion cosmétique stable dans le temps**

(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Allef, Petra, 53121 Bonn, DE

Hameyer, Peter, 45138 Essen, DE

Meyer, Jürgen, 48143 Münster, DE

Polak, Gabriele, 58099 Hagen, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 19/04 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61Q 19/10** (11) **1 700 619 A1**
A61Q 5/02 **C11D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06004717.2 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 JP 2005063593

(54) • **Waschmittel**

• **Detergent composition**

• **Composition détergente**

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Fujii, Ryosuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

Tamura, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

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

(51) **A62D 5/00** (11) **1 700 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 06300223.2 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 CA 2501146

(54) • **Polymerikzusammensetzung als Barriere gegenüber Noxen**

• **Polymeric composition acting as barrier to noxious agents**

• **Composition polymerique agissant comme barrière aux agents nocifs**

(71) STEDFAST INC., 230 Rue St Charles Sud, Granby QC J2G 3Y3, CA

(72) Benaddi, Hamid, GRANBY Québec J2G 1S8, CA

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A63B 22/12 → (51) **A63B 23/035**

(51) **A63B 23/035** (11) **1 700 621 A1**
A63B 22/12

(25) En (26) En
(21) 05005055.8 (22) 08.03.2005

(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

(54) • **Trainingsfahrrad mit Armtrainingseinrichtung**

• **Compound bicycle exercising device**

• **Bicyclette stationnaire avec dispositif pour entrainer les bras**

(71) Kuo, Hai Pin, No.11, Gong Huan Rd, Tainan City, TW

(72) Kuo, Hai Pin, Tainan City, TW

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A63B 23/035** (11) **1 700 622 A1**
A63B 22/12

(25) En (26) En
(21) 05005056.6 (22) 08.03.2005

(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

- (54) • *Trainingsfahrrad mit Armtrainingseinrichtung*
• *Compound bicycle exercising device*
• *Bicyclette stationnaire avec dispositif pour entrainer les bras*

(71) Kuo, Hai Pin, No.11, Gong Huan Rd, Tainan City, TW

(72) Kuo, Hai Pin, Tainan City, TW

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A63B 29/02** (11) **1 700 623 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116888.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.06.2006 AT 4382006 U

- (54) • *Sonde, insbesondere zur Ortung verschütteter Personen, sowie Verschütteten-Suchsystem*
• *Avalanche probe and search system for buried persons*
• *Sonde d'avalanche et système de recherche de personnes ensevelies*

(71) Pieps GmbH, Frauentalerstrasse 102, 8530 Deutschlandsberg, AT

(72) Schober, Michael, 8430, Leibnitz, AT

Eck, Markus, 8430, Leibnitz, AT
Sackl, Rudolf, 8530, Deutschlandsberg, AT

(74) Laminger, Norbert, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **A63B 71/06** (11) **1 700 624 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04801650.5 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/018429 03.12.2004

(87) WO 2005/053800 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 JP 2003405870

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT KNOCHENLEITUNGSLAUTSPRECHER*
• *COMMUNICATION SYSTEM USING BONE CONDUCTION SPEAKER*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT UN HAUT-PARLEUR A CONDUCTION OSSEUSE*

(71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP

(72) WAKABAYASHI, Tetsuo c/o Temco Japan Co., Ltd., 1680062 Tokyo, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A63B 71/12** (11) **1 700 625 A1**
B32B 3/30 **A41D 13/05**

(25) En (26) En

(21) 06001524.5 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 102005010614

- (54) • *Schutzelemente für Körperteile*
• *Protective element for body parts*
• *Element Protecteur pour des parties du corps*

(71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL

(72) Nürnberg, Hans-Peter, 90579 Langenzenn, DE

- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A63B 71/14 → (51) **A41D 19/015**

(51) **A63F 13/00** (11) **1 700 626 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04820129.7 (22) 26.11.2004

(84) FR GB IT

(86) JP 2004/017577 26.11.2004

(87) WO 2005/056138 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 JP 2003412066

- (54) • *KARTENSPIELSYSTEM*
• *CARD GAME SYSTEM*
• *SYSTEME DE JEU DE CARTES*

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP

(72) INUBUSHI, Takashi c/o Konami Digital Entertainment, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

NARITA, Yoshihiko c/o Konami Digital Entertainment, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

OHASHI, Takahiro c/o Konami Digital Entertainment, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 700 627 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04820130.5 (22) 26.11.2004

(86) JP 2004/017579 26.11.2004

(87) WO 2005/056141 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 JP 2003412051

- (54) • *KARTENSPIELSYSTEM UND IM KARTENSPIEL VERWENDETE KARTE*
• *CARD GAME SYSTEM AND CARD USED IN THE CARD SYSTEM*
• *SYSTEME DE JEU DE CARTES ET CARTE UTILISEES DANS CE SYSTEME*

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP

(72) INUBUSHI, Takashi c/o KONAMI Dig.Ent.Corp.Ltd., Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

NARITA, Yoshihiko c/o KONAMI Dig. Ent. Corp.Ltd, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

OHASHI, Takahiro c/o KONAMI Dig. Ent. Corp.Ltd, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

TAKAHASHI, Kazuya c/o KONAMI Dig.Ent.Corp.Ltd, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

SUZUKI, Naotaka c/o KONAMI Dig. Ent. Corp.Ltd, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP

Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 700 628 A2**

(25) En (26) En

(21) 06110756.1 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 US 79819

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von Benachrichtigungen auf Systemebene in einer Multimediakonsole*

• *Systems and methods for providing system level notifications in a multimedia console*

• *Systèmes et procédés pour fournir des notifications niveau système dans une console multimédia*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(72) Arthur, Erik John, Redmond, WA 98052, US

- Macaulay, James David, Redmond, WA 98052, US
Malabuyo, Paolo V., Redmond, WA 98052, US
Glaser, Russell, Redmond, WA 98052, US
Gunn, Steven Ryan, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63F 13/12 → (51) **H04L 29/08**

A63G 1/32 → (51) **A63G 11/00**

(51) **A63G 11/00** (11) **1 700 629 A2**
A63G 1/32

(25) De (26) De

(21) 06003787.6 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2005 DE 102005010575

(54) • *Wippe*

• *Seesaw*

• *Balançoire*

(71) Usta, Yusuf, Landstrasse 86, 69502 Hemsbach, DE

(72) Usta, Yusuf, 69502 Hemsbach, DE

(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

B01D 29/11 → (51) **B29C 65/14**

(51) **B01D 53/04** (11) **1 700 630 A1**

(25) En (26) En

(21) 05290520.5 (22) 08.03.2005

(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

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Schwefelverbindungen aus Kohlenwasserstoffen mittels Adsorptionsmitteln*

• *Process of removal of sulphur compounds from hydrocarbon streams using adsorbents*

• *Procédé d'élimination de composés sulfurés de flu d'hydrocarbures au moyens d'adsorbants*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Meyer, Peter, 75020 Paris, FR

Thomas, Michel, 69003 Lyon, FR

B01D 53/26 → (51) **F04B 39/16**

B01D 53/34 → (51) **G01N 27/416**

B01D 53/50 → (51) **G01N 27/416**

B01D 53/74 → (51) **H05H 1/24**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 700 631 A1**
C01B 17/05

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290334.9 (22) 28.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 FR 0502367

- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Behandlung von Schwefelwasserstoff und Schwefeldioxyde enthaltenden Gasen*
• *Improved process for treating gases containing hydrogen sulfur and sulfur dioxide*

- Procédé perfectionné de traitement d'un gaz contenant de l'hydrogène sulfuré et du dioxyde de soufre
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Carrette, Pierre Louis, 69005 Lyon, FR
Delfort, Bruno, 75005 Paris, FR
Drozdz, Sophie, 69003 Lyon, FR
Raynal, Ludovic, 69600 Oullins, FR

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 700 632 A2**
B01F 13/00 **B01L 3/00**
F16K 7/12
- (25) En (26) En
(21) 06011607.6 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.11.2000 GB 0028647
(54) • Vorrichtung zur Überwachung der Flussrate
• Flow rate monitoring device
• Dispositif pour la surveillance du debit
- (71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (72) Ryan, Paul Thomas, Cambridgeshire PE28 4AQ, GB
Auton, Kevin Andrew, Cambridgeshire PE29 2ED, GB
Schurov, Sergei Mikhailovich, Cambridgeshire CB4 5AU, GB
Wigley, David John, Cambridgeshire CB4 4TX, GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Keith W Nash & Co 90-92 Regent Street, GB-Cambridge, CB2 1DP, GB
(62) 01997351.0 / 1 345 697

B01F 13/00 → (51) **B01F 11/00**

B01J 10/00 → (51) **C07C 273/04**

B01J 13/00 → (51) **C03B 19/12**

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 700 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075552.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zum Einkapseln einer Flüssigkeit
• Method for encapsulating a liquid
• Procédé pour l'encapsulation d'un liquide
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) Fischer, Sabine, 5731 TP Mierlo, NL
Fischer, Hartmut Rudolf, 5731 TP Mierlo, NL
Eversdijk, Jacobus, 5211 XW Den Bosch, NL
van Ee, Renz Jeroen, 3991 XV Houten, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01J 19/08 → (51) **H05H 1/24**

B01J 19/24 → (51) **C07C 273/04**

B01J 23/44 → (51) **C07C 5/09**

B01J 23/44 → (51) **C07D 309/30**

B01J 27/16 → (51) **B01J 29/40**

- (51) **B01J 29/04** (11) **1 700 634 A1**
B01J 38/60 **C10G 11/18**
C10G 11/05
- (25) En (26) En
(21) 05075579.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Aufarbeitung eines gebrauchten FCC Katalysators
• Process for upgrading an FCC equilibrium catalyst
• Procédé pour la revalorisation d'un catalyseur usé de craquage catalytique fluide
- (71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile, 65, Rio de Janeiro, BR
O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
Laheij, Erik Jeroen, 1181 SW Amstelveen, NL
Stamires, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
Chamberlain Pravia, Oscar René, 22745-270 Rio de Janeiro, BR
Lam, Yiu Lau, Rio de Janeiro, BR
Roncolato, Rodolfo Eugenio, Rio de Janeiro, BR
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B01J 29/40** (11) **1 700 635 A1**
B01J 27/16 **B01J 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 05005247.1 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Katalysatorzusammensetzung
• Catalyst composition
• Composition catalytique
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) Kraushaar-Czarnetzki, Bettina, 76229 Karlsruhe, DE
Patcas, Florina-Corina, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/40**

B01J 37/00 → (51) **C07D 309/30**

B01J 38/60 → (51) **B01J 29/04**

B01J 49/00 → (51) **C08F 6/16**

B01L 3/00 → (51) **B01F 11/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

B01L 3/14 → (51) **G01N 15/05**

B02C 2/10 → (51) **D21D 1/22**

- (51) **B05B 1/18** (11) **1 700 636 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004305.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 DE 102005012706

- (54) • Duschkopf
• Shower head
• Pomme de douche
- (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Frey, Christof, 73084 Salach, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 5/057** (11) **1 700 637 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04806918.1 (22) 13.12.2004
(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
- (86) JP 2004/018557 13.12.2004
(87) WO 2005/061117 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425045
- (54) • ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER
• ELECTROSTATIC ATOMIZER
• PULVERISATEUR ELECTROSTATIQUE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) YAMAGUCHI, Tomohiro, Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
SUDA, Hiroshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
NAKADA, Takayuki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
TANAKA, Tomonori, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B05B 7/14** (11) **1 700 638 A1**
B05B 7/20
- (25) En (26) En
(21) 05012931.1 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2005 KR 2005019727
09.03.2005 KR 2005019732
- (54) • Düse zum Kaltgasspritzen und Vorrichtung mit solch einer Düse
• Nozzle for cold spray and cold spray apparatus using the same
• Buse de projection par gaz froid et appareil utilisant celle-ci
- (71) SNT Co., Ltd., 624, Jangdang-Dong, Pyungtaek-City, Kyunggi-Do 459-020, KR
- (72) Ko, Kyung.hyun, c/o AJOU, Paldal-Gu Suwon Kyunggi-Do 442-749, KR
Lee, Ha-yong, c/o AJOU, Paldal-Gu Suwon Kyunggi-Do 442-749, KR
Lee, Jea-hong, Pyungtaek-City Kyunggi-Do 459-020, KR
Lee, Jea-jeong, Pyungtaek-City Kyunggi-Do 459-020, KR
Yu, Young-ho, Pyungtaek-City Kyunggi-Do 459-020, KR
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B05B 7/20 → (51) **B05B 7/14**

B05B 15/12 → (51) **B66F 7/28**

(51) **B05C 17/01** (11) **1 700 639 A1**
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 05005367.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Austraggerät*
• *Dispensing device*
• *Dispositif d'extrusion*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55144-100, US
(72) Harre, Manfred, 86899 Landsberg am Lech, DE
Wagner, Ingo, 82237 Steinebach, DE
Müller, Dirk, 80689 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B05D 3/14** (11) **1 700 640 A1**
B05D 5/06
(25) En (26) En
(21) 06003885.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 660837 P
08.08.2005 US 199007

(54) • *Vorrichtung mit einem gravierten, optisch
veränderlichen Bild*
• *Engraved optically variable image device*
• *Dispositif munie d'une image gravée optique-
ment variable*
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation
Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa California 95405, US
Chu, Dishuan, Rohnert Park California 94928, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

B05D 5/00 → (51) **B43K 19/14**

B05D 5/06 → (51) **B05D 3/14**

B05D 5/06 → (51) **B43K 19/14**

(51) **B06B 1/06** (11) **1 700 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004728.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005065392

(54) • *Endokavemöse Ultraschallsonde*
• *Endocavity ultrasonic probe*
• *Sonde endocavitaire à ultrasons*
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Wada, Mitsugu, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun
Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B08B 3/08 → (51) **B08B 7/00**

B08B 3/10 → (51) **B08B 7/00**

B08B 3/12 → (51) **B08B 7/00**

(51) **B08B 7/00** (11) **1 700 642 A2**
B08B 3/08
B08B 3/12
(25) De (26) De
(21) 06004901.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 DE 102005011236

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung und
Trocknung von Reinigungsgut mit Hilfe azeotro-
per Gemische*
• *Process and device for cleaning and drying
objects using an azeotrope mixture*
• *Procédé et dispositif pour le nettoyage d'objets
avec l'aide d'un mélange azeotrope*
(71) Pero Aktiengesellschaft P. Erbel Maschinen- und
Apparatebau, Hunnenstrasse 18, 86343
Königsbrunn, DE
(72) Erbel, Horst, 86179 Augsburg, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B08B 9/20** (11) **1 700 643 A2**
B65G 47/71
(25) De (26) De
(21) 06003566.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.03.2005 DE 102005011456

(54) • *Behälteraufgabe*
• *Device for feeding containers*
• *Dispositif d'alimentation de récipients*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Jendrichowski, Klaus, 59439 Holzwickede, DE

(51) **B08B 15/02** (11) **1 700 644 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004472.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 AT 3892005

(54) • *Einrichtung zur Absaugung von Abluft*
• *Exhaust air suction device*
• *Dispositif d'aspiration d'émanations*
(71) KAROSSERIE-AKADEMIE WILFRIED MENNEL,
Gschwend 349a, 6861 Alberschwende, AT
(72) Menzel, Wilfried, 6861 Alberschwende, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

B09B 3/00 → (51) **A61L 11/00**

(51) **B21C 37/08** (11) **1 700 645 A1**
B21C 37/22
B62D 21/00
(25) De (26) De
(21) 06004587.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 DE 102005011764

(54) • *Rohre mit integriertem Flansch, insbesondere
aus flexibel gewalztem Material, für Fahrwerk-
und Karosseriestrukturteile*
• *Pipes with integrated flange, particularly of
flexibly rolled material, for structural elements
of chassis and vehicle body*

• *Tuyaux avec bride intégrée, notamment d'un
matériau laminé flexiblement, pour des élé-
ments de structure de châssis et de carrosse-
rie*
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4,
57439 Attendorn, DE
(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
Scheffe, Ute, Dipl.-Ing., 57223 Kreuztal, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann
Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

B21C 37/22 → (51) **B21C 37/08**

(51) **B21C 47/14** (11) **1 700 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028467.8 (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) 07.03.2005 US 73451
(54) • *Behälter für Schweißdraht und Verfahren zu
seiner Herstellung*
• *Welding wire container and method of making
the same*
• *Récipient pour fil à souder et procédé pour sa
fabrication*
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue,
Santa Fe Springs CA 90670, US
(72) Nicklas, James C., Eastlake Ohio 44095, US
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher
Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A,
45133 Essen, DE

B21D 7/024 → (51) **B21D 9/07**

(51) **B21D 9/07** (11) **1 700 647 A1**
B21D 7/024
(25) De (26) De
(21) 05005045.9 (22) 08.03.2005
(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

(54) • *Biegevorrichtung für stab- und rohrförmige
Werkstücke*
• *Bending apparatus for tubular and rod-like
workpieces*
• *Dispositif de cintrage pour les pièces en forme
de tube et de barre*
(71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstrasse 5,
72764 Reutlingen/Württ., DE
(72) Hacker, Frank, 72585 Riederich, DE
Maier, Werner, 72766 Reutlingen, DE
Schlund, Patrik, 72766 Reutlingen, DE
Wolf, Jürgen, 72141 Walddorfhäslach, DE
Sautter, Dietmar, 72805 Lichtenstein, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

B21D 39/06 → (51) **E06C 7/08**

(51) **B21D 41/02** (11) **1 700 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001479.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 102005010494
(54) • *Expansionsvorrichtung für Hohlkörper*
• *Expansion device for hollow bodies*

- Dispositif d'élargissement de corps creux
- (71) Rothenberger AG, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
(72) Dr. Helmut Rothenberger, 61462 Königstein, DE
(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

- (51) **B21D 53/74** (11) **1 700 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110943.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 IT F20050039

- Zuführverfahren und -Vorrichtung für eine automatische Prägemaschine
- Method and device for automatic beader machine feeding
- Méthode et dispositif pour l'alimentation d'une machine de sertissage

- (71) Atla Coop. Societa' Cooperativa di Produzione e Lavoro, Via Bolognese 5, 50037 San Piero a Sieve, IT
(72) Parigi, Stefano, 50041, Calenzano, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21F 19/00 → (51) **C25D 7/06**

- (51) **B21F 23/00** (11) **1 700 650 A1**
B21F 27/10
(25) De (26) De
(21) 06004547.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 AT 3802005

- Verfahren und Vorrichtung zum Festlegen von abgelängten Drähten und/oder Stäben
- Method and device for positioning cut wires or rods
- Méthode et dispositif de positionnement des fils ou barres coupés

- (71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
(72) Ritter, Klaus, Dipl.-Ing., 8042 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

B21F 27/10 → (51) **B21F 23/00**

- (51) **B21J 5/12** (11) **1 700 651 A1**
B21K 1/30
(25) De (26) De
(21) 06007394.7 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 02.11.2000 DE 10054399

- Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Werkstückes mit Innenverzahnung, insbesondere eines Hohlrades
- Method and device for the production of a workpiece with internal toothing, in particular a hollow wheel
- Procédé et dispositif de fabrication d'une pièce à denture intérieure, en particulier d'une roue à denture intérieure

- (71) Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H., Hoppenlastrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) Schwager, Aribert, 09465 Neudorf, DE

- Kammerer, Manfred, 71679 Asperg, DE
Bleyl, Fritz, 08352 Markersbach, DE
Siegert, Klaus, 71063 Sindelfingen, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE
(62) 01992620.3 / 1 330 320

B21K 1/30 → (51) **B21J 5/12**

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 700 652 A1**
B22F 9/30
(25) It (26) En
(21) 05425149.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Verfahren zur Herstellung von Silber Fäden, die einen submikrometrischen oder mikrometrischen Durchmesser haben
- Process for the production of silver filaments having micrometric or sub-micrometric diameter and product thereof
- Procédé pour la production des filaments argentés ayant un diamètre micrométrique ou submicrométrique.

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

- (72) Martorana, Brunetto, c/o C.R.F.Soc.Cons.p.Azioni, 10043 Orbassano, IT

- Nicolais, Luigi, c/o C.R.F. Soc. Cons.p. Azioni, 10043 Orbassano, IT

- Carotenuto, Gianfranco, C.R.F. Soc.Cons.p.Azioni, 10043 Orbassano, IT

- Perlo, Piero, c/o C.R.F. Soc. Cons. p. Azioni, 10043 Orbassano, IT

- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B22F 3/10 → (51) **B29C 67/00**

B22F 9/08 → (51) **C23C 14/34**

B22F 9/30 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B23B 3/10** (11) **1 700 653 A1**
B23Q 1/01
(25) En (26) En
(21) 05005416.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- Vertikal Dreh-, Fräsmaschine
- Vertical compound lathe and milling machine
- Tour-Fraiseuse verticale

- (71) ANNN Yang Machinery Co., Ltd., 1 Fl., No. 18, Lane 50 Fushing St., Taiping City Taichung Taiwan, TW

- (72) Huang, Shui-An, Taichung Taiwan, TW

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 700 654 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05778476.1 (22) 06.09.2005
(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 2005/016286 06.09.2005
(87) WO 2006/030663 23.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271976

- (54) • OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG MIT EINEM BESCHICHTUNGSFILM AUF DEM GRUNDKÖRPER
• SURFACE-COATED CUTTING TOOL HAVING COATING FILM ON BASE
• OUTIL DE COUPE À REVÊTEMENT DE SURFACE AYANT UN FILM DE REVÊTEMENT SUR LA BASE

- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

- (51) **B23B 31/117** (11) **1 700 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004267.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 JP 2005064699

- Schneidwerkzeughalterungsmechanismus und Spindeleinheit
- Cutting tool holding mechanism and spindle unit
- Mécanisme de support d'outil de coupe et broche

- (71) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, JP

- (72) Nakanishi, Takasuke, Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, JP

- (74) Wehnert, Werner, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

- (51) **B23C 5/20** (11) **1 700 656 A2**
B23C 5/22 **B23C 5/24**
(25) En (26) En
(21) 06006268.4 (22) 29.09.2002
(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 SI

- (30) 16.10.2001 IL 14596501
17.07.2002 IL 15078302

- Schneidwerkzeug und dazugehörige Schneidplatte
- Cutting tool and cutting insert therefor
- Outil de coupe et sa plaquette de coupe

- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) Morgulis, Rafael, 20100 Karmiel, IL
Hecht, Gil, 22443 Nahariya, IL

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

- (62) 02775176.7 / 1 436 110

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/20**

B23C 5/24 → (51) **B23C 5/20**

- (51) **B23D 45/02** (11) **1 700 657 A1**
B23D 47/02
(25) De (26) De
(21) 06004697.6 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 DE 102005011325

- Gehrungssäge
- Mitre saw
- Scie à onglet

- (71) elumatec GmbH & Co. KG, Pinacher Strasse 61, 75417 Mühlacker, DE
(72) Hettler, Andreas, 75417 Mühlacker, DE
Lutz, Eugen, 75417 Mühlacker, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (72) Fendeleur, Dominique, 67460 Souffelweyersheim, FR
Bok, Peter, 72160 Horb, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 9/127** (11) **1 700 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251291.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

B23D 45/02 → (51) **B23D 45/04**

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 700 658 A2**
B23D 45/02
(25) En (26) En
(21) 06013608.2 (22) 07.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(54) • *Kapp- und Gehrungssäge*
• *Sliding Saw*
• *Scies à onglets coullissantes*
(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Higuchi, Hisashi, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 02012713.0 / 1 369 196

- (51) **B23K 9/067** (11) **1 700 662 A1**
B23K 9/10
(25) En (26) En
(21) 06251227.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 JP 2005066934
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Zielposition eines Schweißdrahtes*
• *Welding wire aiming position control method and position control apparatus*
• *Méthode et appareil pour contrôler le pointage d'un fil de soudage*
(71) Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta, Ozaki-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0004, JP
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Suzuki, Yukimitsu, c/o Central Motor Wheel Co. Ltd, Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
Arita, Ichiro c/o Central Motor Wheel Co., Ltd., Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
Yamasumi, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0001, JP
Iizuka, Takahisa, Noda-shi Chiba 278-0022, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B23D 47/02** (11) **1 700 659 A1**
B25H 1/04
(25) De (26) De
(21) 06101539.2 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 JP 2005063700
(54) • *Verfahren zum Zünden eines Lichtbogens bei einem Lichtbogenschweißverfahren mit abschmelzender Elektrode*
• *Arc start method in consumable electrode type arc welding method*
• *Méthode d'amorçage d'un arc pour un procédé de soudage à l'arc avec électrode consommable*
(71) Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta, Ozaki-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0004, JP
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) 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
Yamasumi, Satoru, Itami-shi, Hyogo 664-0001, JP
Seta, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0024, JP
Iizuka, Takahisa, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
Onoue, Kazuhiko, Kobe-shi, Hyogo 651-2146, JP
Uchikoshi, Kunio, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 102005010354
(54) • *Zusammenfaltbarer Kappsägenständer*
• *Foldable stand for a shop saw*
• *Ensemble support pliable pour scie pivotante*
(71) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
(72) Radermacher, Uwe, 56745, Weibern, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

B23K 11/00 → (51) **H01J 9/02**

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 700 665 A1**
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 06004645.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) 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
Yamasumi, Satoru, Itami-shi, Hyogo 664-0001, JP
Seta, Masaru, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0024, JP
Iizuka, Takahisa, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
Onoue, Kazuhiko, Kobe-shi, Hyogo 651-2146, JP
Uchikoshi, Kunio, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005065161
(54) • *Laservorrichtung*
• *Laser apparatus*
• *Dispositif laser*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Mori, Atsushi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
Okazaki, Ryoma Room7-205, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23D 47/02 → (51) **B23D 45/02**

- (51) **B23D 59/00** (11) **1 700 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005246.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **B23K 9/095** (11) **1 700 663 A2**
G05B 19/18
(25) En (26) En
(21) 06251228.0 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 JP 2005063701
(54) • *Schweißverfahren und Schweißvorrichtung*
• *Welding method and welding equipment*
• *Méthode et appareil de soudage*
(71) Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta, Ozaki-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0004, JP
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) 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
Yamasumi, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0001, JP
Iizuka, Takahisa, Noda-shi Chiba 278-0022, JP
Onoue, Kazuhiko, Kobe-shi Hyogo 651-2146, JP
Aoki, Atsuhito, Kobe-shi Hyogo 655-0885, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Trenn-/Fräsvorrichtung*
• *Separating/milling device*
• *Dispositif de séparation/fraisage*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Niemann, Bernhard, 49740 Haselünne, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **B23D 61/02** (11) **1 700 661 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004979.0 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 JP 2005063701
(54) • *Schweißverfahren und Schweißvorrichtung*
• *Welding method and welding equipment*
• *Méthode et appareil de soudage*
(71) Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta, Ozaki-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0004, JP
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) 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
Yamasumi, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0001, JP
Iizuka, Takahisa, Noda-shi Chiba 278-0022, JP
Onoue, Kazuhiko, Kobe-shi Hyogo 651-2146, JP
Aoki, Atsuhito, Kobe-shi Hyogo 655-0885, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 700 666 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820181.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018157 06.12.2004
(87) WO 2005/056229 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415142
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *LASER PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KURITA, Norio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
UCHIYAMA, Naoki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kreissägeblatt*
• *Circular sawblade*
• *Lame de scie circulaire*
(71) XylaTec GmbH, Gartenstrasse 33, 88212 Ravensburg, DE

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/067**

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

(51) **B23K 26/10** (11) **1 700 667 A1**
G05B 19/42 (26) **B25J 9/16**

(25) En (26) En
(21) 06003795.9 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005065177

(54) • *Lernvorrichtung und -Verfahren für das Laser-
schweißen*
• *Laser-welding teaching device and method*
• *Appareil et méthode d'apprentissage pour le
soudage au laser*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP

(72) Nagatsuka, Yoshiharu FANUC Dai3virakaramatsu,
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Furuya, Yoshitake FANUC Dai3virakaramatsu,
Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

B23P 15/04 → (51) **F01D 5/00**

(51) **B23P 19/10** (11) **1 700 668 A2**
F02B 67/04 (26) **F02F 7/00**
B60K 17/02

(25) De (26) De
(21) 06003203.4 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 DE 102005011528

(54) • *Vorrichtung zur Montage eines Motor getriebe-
nen Aggregats am Schwungradgehäuse des
Motors*
• *Device for mounting a motor driven unit to the
flywheel housing of the motor*
• *Dispositif pour assembler un organe entraîné
par moteur au boîtier de la volant du moteur*

(71) Centa-Antriebe Kirschev GmbH, Bergische Strasse
7, 42781 Haan, DE

(72) Arnott, Bob, Grassington Nr Skipton BD18 1BW, GB

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B23Q 1/01 → (51) **B23B 3/10**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 700 669 A1**
(25) De (26) De

(21) 06000456.1 (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) 12.03.2005 DE 102005011434

(54) • *Hubtisch*
• *Lifting table*
• *Table elevatrice*

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Laupheimer, Ulrich, 88433 Schemmerhofen, DE
Lämmle, Kurt, 89584 Ehingen, DE
Pfau, Georg, 88471 Laupheim, DE

(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67,
Eisingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

B23Q 11/12 → (51) **B25D 17/20**

(51) **B24B 5/02** (11) **1 700 670 A2**
B24B 7/00

(25) En (26) En
(21) 06251319.7 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 77676

(54) • *Hochabrasiv-Bearbeitungsmaschine und Ver-
fahren zu deren Verwendung*
• *Super-abrasive machining tool and method of
use*
• *Machine-outil superabrasive et méthode de
son utilisation*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Schwartz, Brian J., West Hartford CT 06117, US
Grady, Daniel F., 145 78 Ekali Athens, GR

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B24B 7/00 → (51) **B24B 5/02**

(51) **B25B 5/16** (11) **1 700 671 A2**
(25) En (26) En

(21) 06004011.0 (22) 28.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 IT MI20050074

(54) • *Haltevorrichtung für Werkstücke mit
abnehmbarer, elektronischer Kontroll-Einheit*
• *Retaining device for work pieces, having
removable electronic control unit*
• *Dispositif de maintien pour pièces à travailler
avec unité de contrôle démontable*

(71) UNIVER S.p.A., Via Eraclito, 31, 20128 Milano, IT

(72) Migliori, Luciano, 20124 Milan, IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123
Milano, IT

(51) **B25D 17/20** (11) **1 700 672 A1**
B25F 5/00 (26) **B23Q 11/12**
B23Q 5/04 (26) **B23B 45/00**

(25) De (26) De
(21) 06101008.8 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 DE 102005000018

(54) • *Vorsatzgerät*
• *Attachment*
• *Adaptateur*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI

(72) Greitmann, Ralf, 86916, Kaufering, DE
Schadoffsky, Olaf, 86899, Landsberg, DE
Barimani, Cyrus, 86807, Buchloe, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) **B25D 17/20**

B25H 1/04 → (51) **B23D 47/02**

B25J 9/16 → (51) **B23K 26/10**

(51) **B25J 15/02** (11) **1 700 673 A1**
(25) De (26) De

(21) 06005052.3 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 12.03.2005 DE 102005011800
31.03.2005 DE 102005014558

(54) • *Greiferwerkzeug*
• *Gripping tool*
• *Outil de préhension*

(71) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und
Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348
Lauffen am Neckar, DE

(72) Michler, Gerhard, 74360 Ilsfeld, DE

(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker, Patentanwältin Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **B26B 13/24** (11) **1 700 674 A1**
B26B 19/38

(25) De (26) De
(21) 05005215.8 (22) 10.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Steuergerät für ein beheizbares Friseur-
Schneidwerkzeug*
• *Controller for a heatable hair cutting tool*
• *Appareil de commande d'un instrument de
coupe de cheveux chauffant*

(71) "Jaguar" Stahlwarenfabrik GmbH & Co. KG,
Ketzberger Strasse 22, 42653 Solingen, DE

(72) Dreher, Walter, 78914 Immendingen, DE

(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

B26B 19/38 → (51) **B26B 13/24**

(51) **B26D 7/26** (11) **1 700 675 A1**
(25) En (26) En

(21) 06110582.1 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 IT MI20050358

(54) • *Verriegelungsmechanismus für die Kassette
eines Schneidwerkzeughalters*
• *A locking mechanism for a cartridge of a cutter
holder*
• *Mécanisme de verrouillage pour une cartouche
de lame*

(71) Zincometal S.p.A., Corso Europa 87 (Strada
Provinciale 34), 20010 Inveruno MI, IT

(72) Zannini, Guido, 20122 Milano, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 700 676 A1**
B26D 1/547
- (25) De (26) De
(21) 06110866.8 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 DE 102005011080
- (54) • *Trennvorrichtung*
• *Cutting device*
• *Dispositif de coupe*
- (71) Back GmbH, Im Rauchleder 5, 69242 Mühlhausen,
DE
- (72) Back, Volker, 69242, Mühlhausen, DE
- (74) Thews, Karl, Helmholtzstraße 35, 68723
Schwetzingen, DE
-
- (51) **B28D 5/02** (11) **1 700 677 A1**
C03B 33/027 *C03B 33/10*
- (25) Ja (26) En
(21) 04816695.3 (22) 28.12.2004
- (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
- (86) JP 2004/019654 28.12.2004
- (87) WO 2005/063459 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 JP 2003436932
- (54) • *RITZLINIENHERSTELLUNGSMECHANISMUS,
RITZKOPF UND RITZVORRICHTUNG*
• *SCRIBE LINE FORMING MECHANISM,
SCRIBE HEAD, AND SCRIBE DEVICE*
• *MECANISME PERMETTANT DE FORMER
UN CHEMIN DE DECOUPE, TETE DE
DECOUPE ET DISPOSITIF DE DECOUPE*
- (71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12
Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref.
564-0044, JP
- (72) NISHIO, Yoshitaka Mitsubishi Diamond Industrial
Co, Suita-city, Osaka 5640044, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B28D 5/02** (11) **1 700 678 A1**
C03B 33/027 *C03B 33/10*
- (25) Ja (26) En
(21) 04816696.1 (22) 28.12.2004
- (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
- (86) JP 2004/019655 28.12.2004
- (87) WO 2005/063460 2005/28 14.07.2005
- (30) 29.12.2003 JP 2003436932
- (54) • *RITZKOPF UND RITZVORRICHTUNG*
• *SCRIBE HEAD AND SCRIBE DEVICE*
• *TETE DE DECOUPE ET DISPOSITIF DE
DECOUPE*
- (71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12
Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref.
564-0044, JP
- (72) Nishio, Yoshitaka, Mitsubishi Diamond Ind. Co.
Ltd, Suita-city, Osaka 5640044, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B29B 15/12** (11) **1 700 679 A1**
D04H 1/64 *D04H 3/12*
- (25) En (26) En
(21) 06110723.1 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 US 73770
- (51) **B29C 33/40** (11) **1 700 680 A1**
G03F 7/00 *B81C 1/00*
B29C 59/02
- (25) En (26) En
(21) 05005105.1 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Die Entformung erleichternde Formwerkzeuge
aus Fluoropolymer zur Reproduktion von Nano-
und Mikromustern*
• *Easy release fluoropolymer molds for micro-
and nano-pattern replication*
• *Moules en fluoropolymère facilitant le
démoulage, utilisés pour la répliation de
micro- et de nanostructures.*
- (71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne,
CM - Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) Barbero David, 1003 Lausanne, CH
- Mathieu Hans-Jörg, 1090 La croix sur Lutry, CH
- Hoffman Patrick, 1066 Epalinges, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
-
- B29C 33/42** → (51) **B29C 37/00**
- (51) **B29C 37/00** (11) **1 700 681 A1**
B29C 33/42 *B29C 45/00*
B60R 21/20
- (25) En (26) En
(21) 06002748.9 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 JP 2005062551
- (54) • *Form zur Herstellung einer Airbag-Abdeckung,
Verfahren zur Herstellung einer Airbag-
Abdeckung, und Airbag-Abdeckung*
• *Mold for forming airbag cover, method for
forming airbag cover, and airbag cover*
• *Moule pour produire une couvercle de coussin
d'air, procédé pour produire une couvercle de
coussin d'air, et couvercle de coussin d'air*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Sawada, Masami, Tokyo 106-8510, JP
-
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B29C 43/18** → (51) **B29C 45/14**
-
- B29C 43/22** → (51) **A44B 18/00**
-
- B29C 43/36** → (51) **B29C 45/14**
-
- B29C 44/12** → (51) **C08J 9/00**
-
- B29C 44/30** → (51) **B29C 44/60**
-
- (51) **B29C 44/60** (11) **1 700 682 A2**
B29C 44/30
- (25) De (26) De
(21) 06004172.0 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 DE 102005010999
- (54) • *Verfahren und Anlage zur kontinuierlichen Her-
stellung von Schaumstoffplatten*
• *Method and apparatus for the continuous
manufacturing of foam boards*
• *Procédé et appareil pour la fabrication conti-
nue de panneaux de mousse*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Ehbing, Hubert, Dr., 51519 Odenthal, DE
- Kellerhof, Ingo, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- Rauhaus, Rainer, 42719 Solingen, DE
- Möhlenkamp, Carsten, 50668 Köln, DE
-
- B29C 45/00** → (51) **B29C 37/00**
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 700 683 A1**
B29C 43/36 *B29C 43/18*
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290396.8 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 FR 0502424
- (54) • *Form und innenbekleidungsteil eines Kraftfahr-
zeugs*
• *Mold and interior lining part of a motor vehicle*
• *Moule de fabrication et pièce d'habillage inté-
rieur d'automobile*
- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000
Nanterre, FR
- (72) Beau, Godefroy, 92250 La Garenne-Colombes, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules
Lefèbvre, 75009 Paris, FR
-
- B29C 47/02** → (51) **G01M 3/08**
-
- B29C 47/92** → (51) **G01M 3/08**
-
- B29C 59/02** → (51) **B29C 33/40**
-
- (51) **B29C 65/14** (11) **1 700 684 A1**
B01D 29/11
- (25) De (26) De
(21) 05101891.9 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer dichten Verbind-
ung zwischen einem mehrschichtigen Kunst-
stoffmaterial und einem Filtermedium*

- *Process for producing a tight connection between a multilayer plastic material and a filter medium*
 - *Procédé pour réaliser un joint étanche entre un matériau plastique multicouche et un élément filtrant*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, VR-P Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Rohrmeier, Josef, 84082 Laberweinting, DE
Huber, Matthäus, 94419 Reisbach, DE
Strassenberger, Norbert, 84166 Adlkofen, DE
Amesöder, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B29C 65/20** (11) **1 700 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110779.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 IT PD20050071
- (54) • *Schweissvorrichtung für Kunststoffrohre und Rohrformstücke zum Muffenschweissen*
• *Welder for plastics pipes and pipe fittings, of the type for socket welding*
• *Dispositif pour souder des tuyaux en plastiques et des raccords de tuyaux, du type soudage par manchon*
- (71) RITMO S.p.A., Via A. Volta, 7, 35037 Teolo (Padova), IT
- (72) Bortoli, Renzo, 35038 Torreglia (PD), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 700 686 A2**
B22F 3/10
(25) En (26) En
(21) 06004819.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 US 77304
- (54) • *Lasersintervorrichtung mit einem System zur Wiederverwendung von Pulver*
• *Laser sintering powder recycle system*
• *Système pour le recyclage de poudre dans un appareil de frittage par laser*
- (71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (72) Cox, Brian David, Round Rock, Texas 78681-4073, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- B29D 23/00** → (51) **G01M 3/08**
- B32B 3/28** → (51) **A61F 13/15**
- B32B 3/30** → (51) **A61F 13/15**
- B32B 3/30** → (51) **A63B 71/12**
- B32B 5/18** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **B32B 5/24** (11) **1 700 687 A1**
B32B 9/06 **B32B 27/04**
(25) It (26) En
(21) 05425142.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Perforationsbeständiger Verbundwerkstoff, Verfahren zu seiner Herstellung und entsprechende Erzeugnisse*
• *Composite material resistant to perforation, process for its preparation and corresponding products*
• *Matériau composite résistant à la perforation, son procédé de fabrication et les produits correspondants*
- (71) Frati Laminati S.r.l., Via XXV Aprile, 44, 27025 Belcreda di Gambolo' (PV), IT
- (72) Frati, Maria Giovanna, 46019 Viadana (MN), IT
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B32B 5/24** (11) **1 700 688 A1**
B32B 9/06 **B32B 27/04**
(25) En (26) En
(21) 06005067.1 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 EP 05425142
- (54) • *Flexibler, perforationsbeständiger Verbundwerkstoff, Verfahren zu seiner Herstellung und entsprechende Erzeugnisse*
• *Flexible composite material resistant to perforation, process for its preparation and corresponding products*
• *Matériau composite souple résistant à la perforation, son procédé de fabrication et les produits correspondants*
- (71) Frati Laminati S.r.l., Via XXV Aprile, 44, 27025 Belcreda di Gambolo' (PV), IT
- (72) Frati, Maria Giovanna, 46019 Viadana (MN), IT
- (74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- B32B 7/02** → (51) **G02B 1/10**
- B32B 7/02** → (51) **G02B 5/30**
- B32B 9/00** → (51) **G02B 5/30**
- B32B 9/06** → (51) **B32B 5/24**
- B32B 27/00** → (51) **C09J 125/00**

- (51) **B32B 27/04** (11) **1 700 689 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807275.5 (22) 17.12.2004
(84) DE GB PL
(86) JP 2004/018917 17.12.2004
(87) WO 2005/058597 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003420485

- (54) • *ZIERMATERIAL*
• *DECORATIVE MATERIAL*
• *MATERIAU DE DECORATION*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) YOKOCHI, Eiichiro, DAI Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- TACHIHIRA, Kenichi, DAI Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

- (74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- B32B 27/04** → (51) **B32B 5/24**

- B32B 27/30** → (51) **G02B 1/10**
- (51) **B32B 37/10** (11) **1 700 690 A1**
B32B 37/22 **B32B 38/18**
(25) En (26) En
(21) 05004924.6 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Laminiervorrichtung mit kleiner Filmrolle*
• *Laminator with small film roll*
• *Appareil à laminer avec un petit rouleau de film*
- (71) GMP Co., Ltd., No.472, Munbal-ri, Gyoha-Myeon, Paju-si, Kyonggi, KR
- (72) Kim, Yang-Pioug, Eunpyoung-gu, Seoul, KR
- (74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

- B32B 37/22** → (51) **B32B 37/10**
- B32B 38/18** → (51) **B32B 37/10**

- (51) **B41C 1/05** (11) **1 700 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003518.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 JP 2005063414
- (54) • *Druckplattenherstellungsgesetz*
• *Platemaking apparatus*
• *Appareil pour la fabrication de plaques d'impression*
- (71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Ogawa, Hideaki c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- B41C 1/10** → (51) **G03F 7/031**

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 700 692 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020423.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 DE 102005011568
- (54) • *Produktionsverfahren für eine Prägeeinrichtung in einer Bogendruckmaschine und Vorrichtung zu dessen Durchführung*
• *Production process for an embossing device in a sheet-fed printing machine and apparatus for carrying out the process*
• *Procédé de production pour un dispositif de gaufrage dans une machine à imprimer à feuilles et dispositif pour réaliser le procédé*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
- Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **1 700 693 A2**
(25) De (26) De

(21) 05020424.7 (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) 10.03.2005 DE 102005011570

- (54) • *Prägeverfahren und entsprechende Einrichtung für Bedruckstoffe mit strukturierter Oberfläche in einer Bogendruckmaschine*
• *Method for embossing and associated device for printing material with structured surface in a sheet-fed printing press*
• *Procédé de gaufrage et dispositif associé pour matériaux d'impression avec surface structurée dans une machine à imprimer en feuilles*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **1 700 694 A2**
(25) De (26) De

(21) 05020428.8 (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) 10.03.2005 DE 102005011571

- (54) • *Prägeverfahren für Wellpappe in einer Bogendruckmaschine und entsprechende Einrichtung*
• *Method of embossing for corrugated cardboard in a sheet-fed printing press and associated device*
• *Procédé de gaufrage pour carton ondulé dans une machine à imprimer en feuilles et dispositif associé*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **1 700 695 A2**
(25) De (26) De

(21) 05020429.6 (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) 11.03.2005 DE 102005011697

- (54) • *Prägeeinrichtung für Produktsicherungen in einer Bogendruckmaschine und Verfahren hierfür*
• *Embossing device for product assurance in a sheet-fed printing press and method therefore*
• *Dispositif de gaufrage pour la garantie de produit dans une machine à imprimer à feuilles et procédé associé*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 19/06 → (51) **B41F 23/08**

(51) **B41F 23/08** (11) **1 700 696 A2**
B41F 19/06

(25) De (26) De

(21) 05020187.0 (22) 16.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 102005011696

- (54) • *Prägeeinrichtung mit Folienbehandlung in einer Bogendruckmaschine*
• *Embossing device with foil handling in a sheet printing press*
• *Unité d'estampage avec traitement de film dans une machine d'impression sur feuilles*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 31/00** (11) **1 700 697 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004532.5 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 JP 2005065374

- (54) • *Rollen- Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Roller rotary drive transmitting apparatus*
• *Dispositif pour entraîner en rotation un rouleau*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Saito, Nobuaki c/o Toride Plant, Komori Corporation, Toride-shi Ibaraki, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 700 698 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004641.4 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 JP 2005064558

- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung, Datenverarbeitungsverfahren dafür und Aufzeichnungssystem*
• *Recording apparatus, data processing method for recording apparatus, and recording system*
• *Appareil d'impression, sa méthode de traitement des données et système d'impression*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishizaka, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 700 699 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004642.2 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 JP 2005064559

- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren dafür*
• *Recording apparatus and data processing method for recording apparatus*
• *Dispositif d'impression et sa méthode de traitement des données*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishizaka, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/105** (11) **1 700 700 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004487.2 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005069263

16.03.2005 JP 2005074232

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP

(72) Matsuda, Tadayuki Hitachi Ind.Equip.Syst. Co.,Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 316-8502, JP

Takizawa, Yoshiharu Hitachi Ind.Equip.Syst.Co.,Ltd, Hitachi-shi, Ibaraki 316-5802, JP

Okano, Mamoru Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 700 701 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004465.8 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 JP 2005066087

09.03.2005 JP 2005066088

09.03.2005 JP 2005066089

20.12.2005 JP 2005366243

- (54) • *Verbinder für Flüssigtropfenstoskopt*
• *Connector for a liquid drop ejection head*
• *Connecteur pour tête d'éjection de gouttes de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Sato, Eiichi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 700 702 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06251282.7 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 10.03.2005 JP 2005067911
 (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
 • *Image forming device*
 • *Dispositif de formation d'images*
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-
 cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841,
 JP
 (72) Ito, Shingo c/o T. P. & IP Dept., Brother Kogyo KK,
 Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
 Ito, Norisugu c/o T. P. & IP D., Brother Kogyo KK,
 Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
 Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/445** (11) **1 700 703 A1**
G03B 27/32
 (25) Ja (26) En
 (21) 04807030.4 (22) 08.12.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/018671 08.12.2004
 (87) WO 2005/056298 2005/25 23.06.2005
 (30) 12.12.2003 JP 2003414009
 30.03.2004 JP 2004097306
 03.09.2004 JP 2004256408
 (54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *EXPOSURE DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'EXPOSITION*
 (71) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho
 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
 (72) YOKOYAMA, Masafumi; c/o Citizen Watch Co., Ltd.,
 Tokyo 1888511, JP
 SHIOTA, Akira; c/o Citizen Watch Co., Ltd., Tokyo
 1888511, JP
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
 Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 700 704 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06003436.0 (22) 20.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.03.2005 JP 2005062243
 (54) • *Drucker für Streifen*
 • *Tape printer*
 • *Imprimante à bande*
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
 cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
 JP
 (72) Yamamoto, Minoru, Brother Kogyo K. K., Mizuho-
 ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
 Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 700 705 A1**
B41J 11/00 **B41J 15/04**
 (25) En (26) En
 (21) 06004946.7 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.03.2005 JP 2005068310

(54) • *Banddrucker, Banddruckprogramm und Band-
 kassette*
 • *Tape printer, tape print program, and tape cas-
 sette*
 • *Imprimante à bande, programme pour imprimer
 des bandes et cassette de bande*
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
 cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
 JP
 (72) Hioki, Hitomi c/o Technology Planning & IP Dept.,
 Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
 Ito, Takeo c/o Technology Planning & IP Dept.,
 Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
 Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41M 1/28** (11) **1 700 706 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06004174.6 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.03.2005 DE 102005012701
 (54) • *Verfahren zum Bedrucken von metallischen
 Oberflächen*
 • *Method for printing metal surfaces*
 • *Méthode pour l'impression des surfaces métal-
 liques*
 (71) Savic, Savo, Reussenbergstrasse 10, 74564
 Crailsheim, DE
 (72) Savic, Savo, 74564 Crailsheim, DE
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
 Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
 Stuttgart, DE

(51) **B41M 5/26** (11) **1 700 707 A1**
B42D 15/10 **G09F 3/02**
G09F 3/03 **G09F 19/12**
G02F 1/13
 (25) Ja (26) En
 (21) 04807880.2 (22) 27.12.2004
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (86) JP 2004/019525 27.12.2004
 (87) WO 2005/063495 2005/28 14.07.2005
 (30) 26.12.2003 JP 2003433806
 (54) • *IDENTIFIKATIONSMEDIUM UND VERFAH-
 REN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES IDENTIFI-
 KATIONSMEDIUMS*
 • *IDENTIFICATION MEDIUM AND METHOD
 FOR IDENTIFYING IDENTIFICATION
 MEDIUM*
 • *SUPPORT D'IDENTIFICATION ET PROCÉDE
 D'IDENTIFICATION D'UN SUPPORT D'IDEN-
 TIFICATION*
 (71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome,
 Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
 236-0004, JP
 (72) HOSHINO, Hidekazu, c/o NHK SPRING CO., LTD.,
 Kanagawa, 2360004, JP
 TAKEUCHI, Itsuo, c/o NHK SPRING CO., LTD.,
 Kanagawa, 2360004, JP
 (74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach
 31 02 60, 80102 München, DE

B41M 5/40 → (51) **H05B 33/10**

(51) **B41M 5/50** (11) **1 700 708 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06110737.1 (22) 06.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 09.03.2005 JP 2005066113
 (54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt*
 • *Ink jet recording sheet*
 • *Feuille pour l'enregistrement à jet d'encre*
 (71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-
 ku, Tokyo, JP
 (72) Tsukamoto, Hiroshi, CHIBA-KEN, JP
 Totani, Kazuo, TOKYO, JP
 Ito, Hiroshi, TOKYO, JP
 (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
 Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B41N 3/00** (11) **1 700 709 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06101616.8 (22) 14.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 09.03.2005 DE 102005011192
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln
 einer wiederbebildbaren Druckform*
 • *Method and apparatus for the treatment of a
 reusable printing plate*
 • *Procédé et appareil pour traitement d'une pla-
 que d'impression réutilisable*
 (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
 Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Gutfleisch, Martin, 69221, Dossenheim, DE
 Schlörholz, Matthias, Dr., 69124, Heidelberg, DE

(51) **B41N 6/00** (11) **1 700 710 A1**
G03F 7/09
 (25) En (26) En
 (21) 06110606.8 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.03.2005 JP 2005063520
 (54) • *Druckverfahren, blattförmiges Material, und
 Druckplattenbefestigungsverfahren*
 • *Printing method, sheet material and mounting
 method of printing plate*
 • *Procédé d'impression, feuille, et procédé de
 fixation d'une plaque d'impression*
 (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2,
 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
 163-0512, JP
 (72) Sampei, Takeshi, Tokyo 192-8505, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
 Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 700 711 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06002753.9 (22) 10.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 10.03.2005 US 75657
 (54) • *Wertdokument mit einem Sicherheitselement
 und zugehörigen Zeichen*

- *A financial instrument having indicia related to a security feature thereon*
 - *Instrument financier avec un élément de sécurité et des inscriptions relatives à cet instrument*
- (71) Teitelbaum, Neil, 834 Colonel By Drive, Ottawa ON K1S 5C4, CA
 (72) Teitelbaum, Neil, Ottawa ON K1S 5C4, CA
 (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B42D 15/10 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **B42F 17/08** (11) **1 700 712 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06002409.8 (22) 07.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 11.03.2005 DE 102005011761
 (54) • *Karteikasten*
 • *Cardbox*
 • *Caisse de fichier*
 (71) Baier & Schneider GmbH & Co.KG, Wollhausstrasse 60-62, 74072 Heilbronn, DE
 (72) Hirsch, Günter, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
 (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B43K 19/14** (11) **1 700 713 A1**
B43K 19/16 **B05D 5/00** **B44C 3/04**
B44C 1/00 **B44C 1/20**
 (25) De (26) De
 (21) 05005101.0 (22) 09.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Beschichtungen mit strukturierter Oberfläche, verwendet insbesondere für Stiften, und Gegenstand mit strukturierter Oberfläche*
 • *Process for manufacturing of coatings with structured surface, applied especially for pencils, and object with structured surface*
 • *Procédé de fabrication de revêtements avec une surface structurée, appliqué particulièrement pour des crayons, et objet avec une surface structurée*
 (71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
 (72) Beck, Udo, 90461 Nürnberg, DE
 Oetter, Walter, 90546 Stein, DE
 Lugert, Gerhard, Dr., 90431 Nürnberg, DE
 (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B43K 19/16 → (51) **B43K 19/14**

B44C 1/00 → (51) **B43K 19/14**

B44C 1/00 → (51) **B44D 5/00**

- (51) **B44C 1/10** (11) **1 700 714 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06004968.1 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.03.2005 DE 102005011440

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Profilkörpers mit flexiblem Dekorelement*
 • *Method and apparatus for manufacturing profile members including a flexible decorating element*
 • *Procédé et dispositif de fabrication des corps profilés décorés d'un élément flexible*
 (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
 (72) Albig, Andreas, 95192 Lichtenberg, DE
 Mehnert, Hans Peter, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE

- (51) **B44C 1/18** (11) **1 700 715 A2**
B44C 3/00 **B44F 3/00**
B44C 5/00 **D05C 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06251037.5 (22) 27.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 CN 200510053700
 06.09.2005 US 218511
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von auf Papier montierten Bastelementen*
 • *Method for fabricating paper-mounted handicrafts*
 • *Méthode pour fabriquer des éléments de bricolage montés sur papier*
 (71) Shimmer Development Ltd., 160 Sha Tau Kok Road Lung Yeuk Tau, Fanling, N.T., HK
 (72) Luk, Christine Yat Ting, Fanling, N.T., HK
 (74) Prentice, Raymond Roy, et al, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

B44C 1/20 → (51) **B43K 19/14**

B44C 3/00 → (51) **B44C 1/18**

B44C 3/04 → (51) **B43K 19/14**

B44C 5/00 → (51) **B44C 1/18**

- (51) **B44D 5/00** (11) **1 700 716 A2**
B44F 1/02 **B44C 1/00**
 (25) It (26) En
 (21) 05425325.7 (22) 13.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 11.03.2005 IT PD20050075
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dekorationen mit spiegelnder Oberfläche mit zumindest teilweise doppeltem Effekt und damit erhaltenes Produkt*
 • *Process for the production at least partly double-effect mirror surface decorations and product obtained*
 • *Procédé de fabrication d'une décoration avec une surface de miroir à au moins partiellement double effet et produit obtenu*
 (71) Maf3 S.r.l., Via degli Artigiani, 17/19, 35042 Este (PD), IT
 (72) Ferro, Mario c/o MAF3 S.r.l., 35042 Este (PD), IT
 (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

B44F 1/02 → (51) **B44D 5/00**

B44F 3/00 → (51) **B44C 1/18**

B60B 33/00 → (51) **A47B 88/04**

B60B 33/02 → (51) **B62B 9/18**

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 700 717 A1**
C08K 5/00 **C06D 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05028626.9 (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) 08.03.2005 US 659453 P
 22.08.2005 KR 2005076934
 (54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenlaufflächen von Farbrauchreifen, Reifen, der diese enthält und Verfahren zur Herstellung von solchen*
 • *Tread rubber composition for color smoke tires, tire comprising the same, and method of manufacturing the same*
 • *Composition de caoutchouc pour bandes de roulement pour pneumatiques produisant une fumée colorée, pneumatique comprenant celle-ci et procédé de fabrication celle-ci*
 (71) Kumho Tire Co., Inc., 555, Sochon-dong, Gwangsan-gu Gwangju 506-711, KR
 (72) Choi, Hee-Sung, Gwangsan-gu Gwangju 506-752, KR
 Han, Seung-Cheol, Buk-gu Gwangju 500-751, KR
 Sohn, Bong-Young, Seo-gu Gwangju 502-156, KR
 James, Palombo L. Kumho Technical Center, Akron Ohio 44333, US
 (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/04**

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 700 718 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06003082.2 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 JP 2005067700
 (54) • *Notlaufreifen*
 • *Run-flat tire*
 • *Pneumatique permettant le roulage à plat*
 (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Tanaka, Masatoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 23/00 → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 700 719 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06002355.3 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 US 76907
 (54) • *Elektronische Vorrichtung zur drahtlosen Reifendrucküberwachung*
 • *Electronic wireless tire pressure monitoring apparatus*
 • *Appareil électronique de surveillance de la pression des pneumatiques sans fil*
 (71) Ko, Yueh-Ying, 5 F, No. 38 Lane 89, Sinsheng St., Banciao City T'ai pei County 220, Taiwan, TW

(72) Ko, Yueh-Ying, Banciao City T'ai pei County
220, Taiwan, TW
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 700 720 A2**
B60C 23/00

(25) En (26) En
(21) 06011381.8 (22) 23.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 14.08.2002 JP 2002236257
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Radzustandes, und Vorrichtung zur Fahrzeugzustandsbestimmung*
• *Wheel-state obtaining apparatus, and vehicle-state obtaining apparatus*
• *Dispositif pour déterminer de l'état d'une roue et dispositif pour déterminer de l'état d'un véhicule*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) Ogawa, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 03741556.9 / 1 551 650

B60G 3/26 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B60G 7/00** (11) **1 700 721 A1**
B60G 3/26

(25) De (26) De
(21) 05027308.5 (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) 11.03.2005 DE 102005011253
(54) • *Vorrichtung zum längenveränderlichen Verstellen eines Lenkers*
• *Apparatus for setting the variable length of an arm*
• *Dispositif de réglage de la longueur variable d'un bras*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 700 722 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425147.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kraftfahrzeugluftbehandlungsvorrichtung*
• *Air treatment assembly for vehicles*
• *Dispositif de traitement de l'air pour véhicules*
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Balzo, Michele, 10046 Poirino (Torino), IT
Carbone, Andrea, 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 700 723 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425150.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(54) • *Luftbehandlungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge mit verbessertem Stirwandanschlussstück*
• *Air treatment assembly for vehicles with an improved gasket for the fireproof wall*
• *Dispositif de traitement de l'air pour véhicule avec élément d'attache amélioré pour la cloison pare-feu*

(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Balzo, Michele, c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
Bergamo, Luca, c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
Carbone, Andrea, c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
Nalon, Massimo, c/o Denso Thermal Systems S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 700 724 A2**
B60S 1/08

(25) En (26) En
(21) 06015010.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Feuchtigkeitsfühler zur Ermittlung von Beschlag auf einem Fenster*
• *Humidity detector for detecting fogging on a window*
• *Détecteur d'humidité pour détecter de la buée sur une fenêtre*
(71) Sensirion AG, Laubisrütstrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Rothacher, Urs, 8006 Zürich, CH
Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
Lechner, Moritz, 8712 Stäfa, CH
Hess, Vincent, 8005 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 700 725 A1**
B60H 1/00

(25) En (26) En
(21) 06111002.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 JP 2005069241
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioning system for vehicles*
• *Système de climatisation pour véhicules*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Imai, Tomonori, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP
Tsuboi, Masato, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60H 1/32 → (51) **F25B 41/06**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 700 726 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06110448.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 FR 0502325
(54) • *Abdeckungs Vorrichtung für ein Motorfahrzeug, und korrespondierendes Fahrzeug*
• *Blind arrangement for motor vehicle, and corresponding vehicle*
• *Dispositif d'occultation pour véhicule automobile, et véhicule correspondant*

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Jincheleau, Michel, 79320, Moncoutant, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 1/20** (11) **1 700 727 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06110451.9 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 FR 0502323
(54) • *Sonnenschutz für ein Motorfahrzeug, mit komplementärem Schutz und korrespondierendes Motorfahrzeug*
• *Sun blind for motor vehicle, with complementary blind and corresponding motor vehicle*
• *Dispositif d'occultation, pour véhicule automobile, à élément d'occultation complémentaire, et véhicule automobile correspondant*
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint-Malo, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 1/20 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60J 7/12** (11) **1 700 728 A2**
F15B 11/042

(25) De (26) De
(21) 06110744.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 102005010638
(54) • *Hydraulische Betätigungsvorrichtung, insbesondere für ein Cabriolet*
• *Hydraulic actuation system for a convertible car roof*
• *Dispositif d'actionnement hydraulique pour un cabriolet*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Huber, Andreas, 89558 Böhmenkirch, DE
Kliffen, Markus, 79588 Efringen-Kirchen, DE
Rieger, Vincent, 76139 Karlsruhe, DE
Mueller, Matthias, 86356 Neusäß, DE

B60K 1/04 → (51) **B60K 8/00**

(51) **B60K 5/02** (11) **1 700 729 A1**
B60K 17/16
F01M 11/00

(25) De (26) De
(21) 05027773.0 (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) 11.03.2005 DE 102005011321
- (54) • *Antriebsseinheit für ein Kraftfahrzeug*
• *Drive unit for a motor vehicle*
• *Groupe motopropulseur pour un véhicule automobile*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Apel, Christian, 71287 Weissach, DE
Krämer, Matthias, 71297 Mönshheim, DE
Kraxner, Dieter, 75449 Wurmberg, DE
Esser, Joachim, 71277 Rutesheim, DE
Tiede, Klaus, 74343 Sachsenheim, DE
Netzker, Ralph-Maria, 71636 Ludwigsburg, DE
Fuchs, Robert, 75446 Wiernsheim, DE

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 700 730 A1**
F16F 15/023
F02D 41/02 *F02P 5/15*
- (25) En (26) En
- (21) 06007853.2 (22) 02.06.1998
- (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) 02.06.1997 JP 14400697
24.07.1997 JP 19842297
01.08.1997 JP 20789397
26.11.1997 JP 32448897
03.12.1997 JP 33330197
- (54) • *Veränderbare schwingungsdämpfende Lagerung für Brennkraftmaschine*
• *Variable vibration isolating support device for internal combustion engine*
• *Support isolateur de vibrations variables pour moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ichikawa, Akinori, c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tsukamoto, Takanori, c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ozaki, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nimi, Kuniaki, c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 98110024.1 / 0 882 880

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 700 731 A2**
B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 06101477.5 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 JP 2005065500
- (54) • *Einbau einer elektrischen Einheit*
• *Mount structure for electric unit*
• *Fixation pour sous-ensemble électrique*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) YAMAFUJI, Takahiro, 471-8571, Toyota-shi, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/04 → (51) **F16H 3/72**

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 700 732 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807597.2 (22) 22.12.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/019240 22.12.2004
(87) WO 2005/061256 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425668
(54) • *MOTORSYSTEM IM RAD*
• *IN-WHEEL MOTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE MOTEUR-ROUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SUZUKI, Yasuhiro; c/o KABUSHIKI KAISHA BRIDGESTON, 3-chome, Kodaira-shi Tokyo; 1878531, JP
TASHIRO, Katsumi; c/o KABUSHIKI KAISHA BRIDGESTON, 3-chome, Kodaira-shi Tokyo; 1878531, JP
NOZAKI, Takashi; c/o NTN Corporation 1578, 4388510, JP
HAKAMATA, Hiroyuki; c/o NTN Corporation 1578, Shizuoka; 4388510, JP
SONE, Keisuke; c/o NTN Corporation 1578, 4388510, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 700 733 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820688.2 (22) 09.12.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/018396 09.12.2004
(87) WO 2005/061255 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427557
14.09.2004 JP 2004266559

- (54) • *MOTORSYSTEM IM RAD*
• *IN-WHEEL MOTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE MOTEUR DISPOSE DANS UNE ROUE*
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SUZUKI, Yasuhiro, Kabushiki Kaisha Bridgestone, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
TASHIRO, Katsumi, Kabushiki Kaisha Bridgestone, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60K 8/00** (11) **1 700 734 A1**
B60K 1/04 **B60K 11/02**
H01M 8/00 **H01M 8/04**
H01M 8/10 **H01M 8/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 04807728.3 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019371 24.12.2004
(87) WO 2005/061259 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427797

- (54) • *BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG*
• *FUEL CELL VEHICLE*
• *VEHICULE A PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) OKAZAKI, Koji, KK HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60K 11/02 → (51) **B60K 8/00****B60K 17/00** → (51) **F16H 57/02****B60K 17/04** → (51) **F16H 3/72****B60K 17/16** → (51) **B60K 5/02****B60K 20/02** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **B60K 28/10** (11) **1 700 735 A1**
A01D 75/20
- (25) En (26) En
(21) 06100696.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 GB 0504803
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines landwirtschaftlichen Fahrzeuges*
• *Method of operating an agricultural vehicle.*
• *Procédé d'utilisation d'un véhicule agricole*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Ameye, Danny R., 8980 Zonnebeke, BE
Byttebier, Ward M.R., 8550 Zwevegem, BE
- (74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60N 2/23** (11) **1 700 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003665.4 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.03.2005 JP 2005060779
- (54) • *Neigungsstellvorrichtung*
• *Reclining device*
• *Dispositif d'inclinaison*
- (71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- (72) Sakamoto, Yutaka c/o Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 700 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004263.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 JP 2005064743
- (54) • *Neigungsstellvorrichtung für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *Automotive seat reclining device*
• *Dispositif d'inclinaison de siège de véhicule automobile*
- (71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (72) Ohba, Tetsuya Fuji Kiko Co., Ltd., Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 700 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004284.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 JP 2005064746
- (54) • *Sitzneigungsstellvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Seat reclining apparatus for automotive vehicle*
• *Dispositif d'inclinaison de siège pour véhicule automobile*
- (71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (72) Ohba, Tetsuya, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 700 739 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290399.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 FR 0550625
 - (54) • *Klappsitzanordnung*
• *Folding seat arrangement*
• *Agencement de siège escamotable*
 - (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 - (72) Luigi, Marc, 93460 Gournay Sur Marne, FR
 - (74) Fernandez, Francis Lionel, Peugeot Citroen Automobiles SA Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

B60N 2/42 → (51) **B62D 21/15**

B60N 2/427 → (51) **B62D 21/15**

B60N 2/48 → (51) **A47C 7/38**

B60N 2/70 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60P 1/28** (11) **1 700 740 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003840.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 DE 202005003821 U
 - (54) • *Kippmulde*
• *Tipping bucket*
• *Benne basculante*
 - (71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Ilter, DE
 - (72) Westner, Harald, 87700 Memmingen-Eisenburg, DE
 - (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60Q 1/14 → (51) **F21V 14/08**

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/30**

(51) **B60Q 1/30** (11) **1 700 741 A1**
B60Q 1/44 (11) **B60Q 1/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300205.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 FR 0502355
 - (54) • *Signal- oder Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug und Steuermatte zur Steuerung der elektrischen Energieversorgung dieser Einrichtung*

- *Signalling or lighting device for a motor vehicle and control card for controlling the electric power supply of such a device*
- *Dispositif de signalisation ou d'éclairage d'un véhicule et carte de pilotage d'alimentation pour ce dispositif*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Lefranc, Francis, 92150 Suresnes, FR
- (74) Ménès, Catherine, et al, PSA Peugeot Citroen 18, rue des Fauvelles (081), F-92250 La Garenne Colombes Cedex, FR

B60Q 1/44 → (51) **B60Q 1/30**

(51) **B60R 1/06** (11) **1 700 742 A1**
F16B 7/04 (11) **F16B 7/14**
F16B 2/14
(25) En (26) En
(21) 06004636.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 US 73947
 - (54) • *Vibrationsfeste Verbindungseinrichtung für Fahrzeugsrückspiegel*
• *Vibration resistant vehicle mirror connecting assembly*
• *Dispositif de connexion pour un retroviseur de véhicule résistant aux vibrations*
 - (71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
 - (72) Branham, Michael Dean, Blythewood, SC 29016, US
 - (74) Courbon, Emmanuel, Columbia, SC 29223, US
 - (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 700 743 A1**
B60J 1/20
(25) De (26) De
(21) 05027836.5 (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) 11.03.2005 DE 102005011320
 - (54) • *Sichtschutzelement für einen Gepäckraum eines Fahrzeugs sowie Heckklappe mit einem derartigen Sichtschutzelement*
• *Barrier for preventing viewing in a trunk of a vehicle and tailgate with this barrier*
• *Barrière visuelle pour coffre de véhicule et hayon arrière équipé de cette barrière*
 - (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 - (72) Fengel, Paul-Dieter, 71735 Eberdingen, DE
 - (74) Bühner, Roland, 70736 Fellbach-Schmidlen, DE

(51) **B60R 7/00** (11) **1 700 744 A1**
B60R 11/00 (11) **B62J 9/00**
B62J 11/00
(25) En (26) En
(21) 05004999.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Handschuhfach für Geländefahrzeug*
• *All-terrain vehicle glove compartment*
• *boîte à gants pour véhicule tout-terrain*

- (71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Lan, Tzu-Jung, Cambridge CB2 1FD, GB
- (73) Su, Wen-Mung, Cambridge CB2 1FD, GB
- (74) Wang, Wei-Hsiung, Cambridge CB2 1FD, GB
- (74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwältin, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **B60R 9/06** (11) **1 700 745 A1**
B60R 9/10
(25) De (26) De
(21) 06004093.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 DE 202005004043 U
 - (54) • *Lastenträger, insbesondere Fahrradträger*
• *Load carrier, particularly a bicycle carrier*
• *Porte-charge, en particulier porte-bicyclette*
 - (71) EUFAB GmbH, Champagne 6, 42781 Haan, DE
 - (72) Becker, Alexander, 42329 Wuppertal, DE
 - (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B60R 9/06** (11) **1 700 746 A1**
B60R 9/08
(25) En (26) En
(21) 06012035.9 (22) 27.01.2004
(84) ES FR GB
(30) 28.01.2003 US 443250 P
(54) • *Stützelement für Fahrzeug*
• *Support device for vehicles*
• *Élément support pour véhicule*

- (71) Club Car Inc., 4125 Washington Road, Augusta, GA 30907, US
- (72) Hardy, David, R., Hephzibah GA 30815, US
- (73) Lewis, Gary, Evans GA 30809, US
- (74) Stewart, Geoff, D., Evans GA 30809, US
- (75) Newman, Duane, E., Evans GA 30809, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 04705691.6 / 1 587 714

B60R 9/08 → (51) **B60R 9/06**

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/06**

B60R 11/00 → (51) **B60R 7/00**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 700 747 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005263.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Einbaugerät mit abnehmbarem Dreh- und/oder Drücksteller*
• *Built-in apparatus with detachable turn and/or press control device*
• *Appareil encastré avec dispositif de commande rotatif et/ou par pression amovible*
 - (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 - (72) Bienefeld, Axel, 90587 Obermichelbad, DE
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 700 748 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024489.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2005 DE 102005006746

(54) • *Innenaustattungseinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Equipment for the interior of a vehicle*
• *Équipement pour l'intérieur d'un véhicule*

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Eckart, Gerald, 88299 Leutkirch, DE

B60R 16/02 → (51) **B60K 6/04****B60R 16/02** → (51) **G06K 9/00****B60R 16/02** → (51) **G08B 21/06****B60R 16/02** → (51) **H01B 7/08**

(51) **B60R 19/02** (11) **1 700 749 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356024.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 FR 0502387

(54) • *Andockpuffer*
• *Docking buffer*
• *Butoir d'accostage*

(71) Lamberet Constructions Isothermes, Saint Cyr sur
Menthon, 01380 Bage Le Chatel, FR

(72) Clavier, Francois, 71870 Hurigny, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint
Etienne, FR

B60R 19/48 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 21/00** (11) **1 700 750 A1**
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 05005262.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Fahrzeugsicher-
heitseinrichtung*
• *Method of controlling a vehicle safety device*
• *Méthode de commande un appareil de sécu-
rité pour véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Darvish, Abtin, 42119 Wuppertal, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 700 751 A1**
B60R 21/34 **B60R 19/48**

(25) En (26) En

(21) 06075471.0 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 US 73438

(54) • *Fahrzeug mit Fussgänger-Aufprallsensorys-
stem mit Näherungs- und Scharfvorrichtung*
• *Vehicle pedestrian impact sensor with proxim-
ity arming*
• *Véhicule avec système de détection de colli-
sion avec un piéton avec d'armement de proxi-
mité*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Hawes, Kevin J., Greentown, IN 46936, US

Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US
Murphy, Morgan D., 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

B60R 21/01 → (51) **B60R 21/00**

(51) **B60R 21/02** (11) **1 700 752 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04819796.6 (22) 29.11.2004

(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 2004/017687 29.11.2004

(87) WO 2005/054015 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 JP 2003401373

(54) • *DRUCKREGLER FÜR EINEN AIRBAG FÜR
EIN FAHRZEUG*
• *PRESSURE REGULATOR OF AIR BAG FOR
VEHICLE*
• *REGULATEUR DE PRESSION D'UN AIR BAG
DESTINE A UN VEHICULE*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(72) KORECHIKA, Koji, c/o Autoliv K.K., Yokohama-shi,
Kanagawa 2220033, JP

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 700 753 A1**
(25) Es (26) En

(21) 05381012.3 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Airbag mit doppelt gesteuerter Entlüftung*
• *Airbag with a double regulating venting device*
• *Airbag a evacuation double controlé de gaz
d'gonflement*

(71) Dalphi Metal Espana, S.A., C/Martires
Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES

(72) Neira Sarmiento, Flor, 28006, Madrid, ES

Pérez García, Azucena, 28006, Madrid, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A.,
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B60R 21/16** (11) **1 700 754 A1**
(25) En (26) En

(21) 06002875.0 (22) 13.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005069463

(54) • *Vorhang-Airbageinrichtung*

• *Curtain airbag device*

• *Coussin gonflable en forme de rideau*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Nakanishi, Ryosuke, Tokyo 106-8510, JP

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

(51) **B60R 21/20** (11) **1 700 755 A2**
(25) En (26) En

(21) 06004643.0 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 JP 2005064086

20.07.2005 JP 2005210221

05.08.2005 JP 2005228354

21.10.2005 JP 2005307340

(54) • *Gassackvorrichtung*

• *Airbag apparatus*

• *Dispositif de coussin gonflable*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Sawada, Masami Takata Corporation, Tokyo
106-8510, JP

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

(51) **B60R 21/20** (11) **1 700 756 A2**
(25) En (26) En

(21) 06004649.7 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 JP 2005064086

20.07.2005 JP 2005210221

05.08.2005 JP 2005228354

21.10.2005 JP 2005307340

(54) • *Abdeckung zur Verwendung mit einer Gas-*

sackvorrichtung und Gassackvorrichtung

• *Cover for use in airbag apparatus, and airbag
apparatus*

• *Couvercle pour un dispositif d'airbag et dispo-
sitif d'airbag*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Sawada, Masami Takata Corporation, Tokyo
106-8510, JP

Hayashi, Shinji Takata Corporation, Tokyo
106-8510, JP

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

(51) **B60R 21/233** (11) **1 700 757 A1**
(25) En (26) En

(21) 06004235.5 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 JP 2005062550

25.01.2006 JP 2006016700

(54) • *Gassack und Airbagvorrichtung*

• *Airbag and airbag apparatus*

• *Sac de sécurité gonflable et dispositif de sac
de sécurité gonflable*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Abe, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 700 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002747.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005066017
(54) • *Airbag und Airbagvorrichtung zum Schutz eines Fussgängers oder dergleichen*
• *Airbag and airbag device for protecting a pedestrian or the like*
• *Airbag et dispositif d'airbag pour protéger un piéton ou similaire*
(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

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 700 759 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002699.4 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 DE 202005002720 U
(54) • *Sicherungseinrichtung und Sicherungsverfahren für Fahrzeuganhänger*
• *Trailer locking device and method*
• *Dispositif et procédé de verrouillage pour remorque*
(71) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE
(72) Bestler, Wolfgang, 89343 Schönenberg, DE
Beck, Gerhard, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
Fink, Bernd, 89359 Kötz, DE
Mairle, Josef, 89359 Kötz, DE
Köhler, Robert, 86480 Waltenhausen, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 700 760 A2**
B60R 25/04
(25) De (26) De
(21) 06004343.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 DE 102005011782
(54) • *Zündschlosssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Ignition lock system for an automobile*
• *Système de serrure de démarrage pour véhicule automobile*
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) Buhl, Steffen, 72469 Meßstetten, DE
Schwarz, Thomas, 78628 Wurmlingen, DE
Meßmer, Dennis, 78467 Trossingen, DE
Frohne, Hans-Joachim, 38165 Lehre, DE
Borngräber, Ralf, Dr., 38165 Lehre, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Döbler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 700 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110869.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 JP 2005067256
(54) • *Vorrichtung zur Authentifizierung eines Fahrzeugfahrers*
• *Apparatus for authenticating vehicle driver*
• *Dispositif d'authentification d'un conducteur de véhicule*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ido, Yusaku OMRON Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-Shi Kyoto 600-8530, JP
Ota, Shunji OMRON Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-Shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60R 25/10** (11) **1 700 762 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 06004670.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 JP 2005062119
(54) • *Diebstahlsicherungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Theft prevention system for motor vehicles*
• *Dispositif de protection contre le vol pour véhicules*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshimura, Kentaro, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Watanabe, Tomoo, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60S 1/08 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B61D 19/02** (11) **1 700 763 A2**
B61K 13/04 **E05F 15/00**
(25) De (26) De
(21) 06001488.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 DE 102005011684
(54) • *System zur Absicherung von mit Türen verschliessbaren Personeneinstiegsöffnungen an Fahrzeugen zur Personenbeförderung*
• *System for securing door closed access openings on passenger transport vehicles*
• *Système de protection d'ouvertures d'accès fermées par portes sur véhicules de transport de passagers*
(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Weber, Harald, 77855 Achem, DE
(74) Wienk, Thomas, 22417 Hamburg, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Patentabteilung, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

B61K 13/04 → (51) **B61D 19/02**

B61L 3/00 → (51) **G06K 7/00**

B61L 25/00 → (51) **G06K 7/00**

B62B 3/06 → (51) **B62D 51/00**

(51) **B62B 3/10** (11) **1 700 764 A2**
A01N 1/00 **B65D 19/44**
F25D 25/00

(25) En (26) En
(21) 06112936.7 (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
(30) 23.09.2002 US 254036
23.09.2002 US 254025
04.06.2003 US 455223
04.06.2003 US 455222

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einfrieren, Lagern, Befördern und Auftauen von biopharmazeutischem Material*
• *Systems and methods for freezing, storing, transporting and thawing biopharmaceutical material*
• *Systèmes et procédés de congélation, stockage, transport et décongélation de substance biopharmaceutique*

(71) Integrated Biosystems, Inc., 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US
(72) Voute, Nicolas, 13780, Cuges les Pins, FR
Lee, Eric K., Acton, MA 01720, US
DeBeers, James, Edward, Chicago, IL 60647, US
Woodard, Brian, J., Chicago, IL 60610, US
Lee, Ngeee, Jenn, Norridge, IL 60640, US
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 03759407.4 / 1 542 894

(51) **B62B 5/00** (11) **1 700 765 A1**
(25) En (26) En

(21) 05101777.0 (22) 08.03.2005
(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
(54) • *Einkaufswagen*
• *Shopping cart*
• *Chariot d'achat*

(71) W.H.Y. van Blijenburgh B.V., Lichtegaarde 54, 3436 ZW Nieuwegein, NL
(72) Van Blijenburgh, Wouter Hendrik Ydo, 3436 ZW, Nieuwegein, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1061 XK Amsterdam, NL

(51) **B62B 5/00** (11) **1 700 766 A2**
(25) De (26) De

(21) 06004940.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.03.2005 DE 102005011507
(54) • *Elektromotorische Antriebsanordnung*
• *Drive powered by an electrical motor*
• *Mécanisme d'entraînement par un moteur électrique*
(71) Pomutz, Manfred, Erbbrinksweg 9, 38312 Seinstedt, DE

- (72) Pomutz, Manfred, 38312 Seinstedt, DE
(74) König, Norbert, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Anwaltskanzlei, Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(51) **B62B 5/06** (11) **1 700 767 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06004294.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 DE 102005010640
(54) • *Deichselgeführtes Flurförderzeug*
• *Towbar guided industrial truck*
• *Chariot de manutention guidé par timon*
(71) STILL S.A.R.L., 26, rue des Frères Lumière, 77107 Meaux Cedex, FR
(72) Alegre, Jean-Pierre, 60150 Thourotte, FR
Brouart, Francois, 60200 Compiègne, FR
Ferreira, Paulo, 60870 Rieux, FR
(74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde Aktiengesellschaft Marken und Patente Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B62B 7/08** (11) **1 700 768 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06110443.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.06.2005 FR 0506481
08.03.2005 FR 0502331
(54) • *Kinderwagen mit faltbarem Rahmen*
• *Stroller with foldable frame*
• *Voiture d'enfant à chassis pliant*
(71) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou, 49309 Cholet, FR
(72) Ageneau, Laurent, 44210, Pornic, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B62B 7/14** (11) **1 700 769 A1**
B62B 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06110464.2 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 FR 0502322
12.07.2005 FR 0507486
(54) • *Zusammenklappbarer Kinderwagen mit Entfalt-auslösepedal*
• *Collapsible carriage for children with a release pedal*
• *Poussette pliante pour enfant, à pédale d'aide au dépliage.*
(71) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Ageneau, Laurent, 44210, Pornic, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B62B 9/00 → (51) **B62B 7/14**

(51) **B62B 9/18** (11) **1 700 770 A1**
B60B 33/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06110446.9 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 FR 0502326
24.06.2005 FR 0506477
(54) • *Child's push chair having wheels equipped with suspensions*
• *Kinderwagen mit aufgehängten Rädern*
• *Poussette pour enfant, à roues équipées de suspensions*
(71) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Ageneau, Laurent, 44210, Pornic, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B62D 1/10** (11) **1 700 771 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06004108.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 DE 202005003848 U
(54) • *Fahrzeuigenkvorrichtung mit feststehendem Mittelteil*
• *Steering device with non-rotating central hub*
• *Volant de direction avec moyeu fixe*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Fäth, Stefan, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B62D 3/02** (11) **1 700 772 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06110778.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 JP 2005066197
(54) • *Einrichtung zur Übertragung einer Drehbewegung*
• *Rotation transmitting apparatus*
• *Appareil de transmission de rotation*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) YAMANAKA, Kosuke, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NAKANO, Shiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NAKA, Masami, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KADA, Tomoyasu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B62D 5/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 700 773 A1**
B62D 5/00 **B62D 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 05005301.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Variable Lenkübersetzung und Lenkmethode*
• *Variable steering ratio system and steering method*
• *Système de direction à démultiplication variable et sa méthode de mise en oeuvre*

- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Hultén, Johan, 413 16 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 6/04** (11) **1 700 774 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06113779.0 (22) 07.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 07.02.2001 GB 0103015
(54) • *Haptik-Regler für Straßenfahrzeuge*
• *Haptic controller for road vehicles*
• *Système de commande haptique pour véhicules routiers*
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Farrelly, James Owen Patrick, Kenilworth, Warwickshire CV8 2HE, GB
Barton, Andrew Dennis, Balsall Common, Coventry CV7 7PR, GB
Stevens, Simon David, Billesley, Birmingham B13 0DP, GB
(74) Huntingford, David Ian, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 02711019.6 / 1 358 100

B62D 21/00 → (51) **B21C 37/08**

(51) **B62D 21/12** (11) **1 700 775 A1**
A61G 5/04

- (25) En (26) En
(21) 05005153.1 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kraftfahrzeug in Modulbauweise*
• *Modular type motor-driven vehicle*
• *Véhicule à moteur en construction modulaire*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Lin, Tsang-Mao, Kaohsiung City Taiwan, TW
Chen, Jui-Tien, Kaohsiung City Taiwan, TW
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 700 776 A1**
B62D 25/20 **B60N 2/42**

- (25) En (26) En
(21) 06003983.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 JP 2005068117
(54) • *Seitenaufprallkraft übertragende Anordnung*
• *Side impact load transmitting structure*
• *Agencement pour transmettre la force d'un choc latéral*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Matsuda, Hidenori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alais-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 33/06** (11) **1 700 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008970.3 (22) 16.03.2005
(84) DE FR IT NL SE
(30) 06.04.2004 DE 102004016910
(54) • *Aufhängung für eine Fahrerkabine eines Nutzfahrzeuges und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Suspension for a driver cab of a utility vehicle and command process thereof*
• *Suspension pour une cabine de véhicule utilitaire et procédé de commande de cette dernière*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Gerritzen, Ralph, Dipl.-Ing. (FH), 82110 Germering, DE
Mendler, Hardy, Dipl.-Ing., 85221 Dachau, DE
Nickels, Thomas, Dipl.-Ing., 81541 München, DE
(62) 05005688.6 / 1 584 545

(51) **B62D 51/00** (11) **1 700 778 A1**
B66F 9/20 **B62B 3/06**
(25) De (26) De
(21) 06004293.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 102005010641
(54) • *Deichselgeführtes Flurförderzeug*
• *Towing bar guided industrial truck*
• *Chariot de manutention guidé à timon*
(71) STILL S.A.R.L., 26, rue des Frères Lumière, 77107 Meaux Cedex, FR
(72) Alegre, Jean-Pierre, 60150 Thourotte, FR
Brouart, Francois, 60200 Compiègne, FR
Ferreira, Paulo, 60870 Rieux, FR
(74) Kassekert, Rainer, et al, Linde Aktiengesellschaft
Marken und Patente Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B62J 6/00 → (51) **B62J 6/04**

(51) **B62J 6/04** (11) **1 700 779 A1**
B62J 6/00 **B62J 23/00**
F21S 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 04807695.4 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019338 24.12.2004
(87) WO 2005/063555 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 CN 200310123867
(54) • *FAHRZEUG DES SATTELAUFSITZTYPUS*
• *SADDLE RIDING-TYPE VEHICLE*
• *VEHICULE DE TYPE A SELLE*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Hsiao Chi Hua;, No.3, Sec.2, Chunhwa Rd, Chunli;, TW
Wang, Shing-Yang;, No.3, Sec.2, Chunhwa Rd, Chunli;, TW
Lee, Chung, En;, No.3, Sec.2, Chunhwa Rd, Chunli;, TW
Shih, Wen-Chin;, No.3, Sec.2, Chunhwa Rd, Chunli;, TW

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

B62J 9/00 → (51) **B60R 7/00**

B62J 11/00 → (51) **B60R 7/00**
B62J 23/00 → (51) **B62J 6/04**
B62K 11/00 → (51) **F01N 1/00**

(51) **B62L 5/10** (11) **1 700 780 A1**
B62M 11/18
(25) En (26) En
(21) 05005165.5 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Antriebsnabe mit Bremse für ein Go-Kart*
• *Internal hub transmission with a coaster brake for a go-cart*
• *Moyeu d'entraînement avec un frein pour voiture à pédale*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Okamoto, Tatsushi, Shimonoseki, Yamaguchi, 750-1101, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62M 9/10** (11) **1 700 781 A2**
F16H 55/30
(25) En (26) En
(21) 06004880.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005064732
(54) • *Kettenrad für ein Fahrrad*
• *Bicycle sprocket*
• *Pinion de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nonoshita, Tetsu, Sakai Osaka 590-8577, JP
Inoue, Hideya, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62M 11/18 → (51) **B62L 5/10**

(51) **B64C 27/00** (11) **1 700 782 A1**
F16F 7/10 **F16F 7/116**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290330.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 FR 0502310
(54) • *Adaptive Schwingungsdämpferanordnung und einstellbare Schwingungstilger*
• *Adaptive vibration absorbing system and adjustable mass dampers*
• *Système adaptatif et dispositifs dynamiques accordables d'absorption des vibrations*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Nicq, Geoffrey, Burbank, CA 91510, US
Noe, Mathieu, 91610 Ballancourt, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 11/06** (11) **1 700 783 A1**
B60N 2/70 **A47C 27/00**
(25) De (26) De
(21) 05005278.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schwer entflammbare Matratze für Luftfahrzeuge*
• *Fire resistant mattress for use in aircraft*
• *Matelas résistant au feu, pour usage à bord d'un aéronef*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Christan, Rudolf, 22175 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B64D 13/00 → (51) **G01N 33/00**

(51) **B64D 39/00** (11) **1 700 784 A1**
B64D 39/06
(25) En (26) En
(21) 06075383.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 78210
(54) • *Betankungsmast mit mehreren Anschlüssen sowie Betankungsverfahren mit Hilfe dieses Masts*
• *Refueling booms with multiple couplings and associated methods and systems*
• *Perches de ravitaillement en vol comprenant plusieurs rattachés ainsi que leurs méthodes d'utilisation*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
(72) Smith, Jerrell L., Wichita, KS 67208, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64D 39/06 → (51) **B64D 39/00**

B64F 5/00 → (51) **G01N 33/00**

(51) **B64G 1/28** (11) **1 700 785 A1**
G05D 1/08 **B64G 1/42**
(25) En (26) En
(21) 06250668.8 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 US 74976
(54) • *Verwendung von Turbomaschinen für die Impulsregelung eines Raumfahrzeuges*
• *Use of turbomachinery for space vehicle momentum management*
• *Utilisation d'une turbomachine pour la gestion du moment cinétique d'un véhicule spatial*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Rudd, Lael vonEggers, Redondo Beach, CA 90277, US
Morgowicz, Bernard, Manhattan Beach, CA 90266, US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B64G 1/42 → (51) **B64G 1/28**

(51) **B65B 5/10** (11) **1 700 786 A1**
B65B 59/04 **B65B 35/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06004930.1 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 FR 0502426

(54) • *Modulares Abgabesystem zur Konditionierung von Tabletten in einer Blisterfolie*

• *Modular dispensing system for packaging tablets in a pocketed web*

• *Système modulable de distribution de comprimés pour leur conditionnement dans une bande alvéolée*

(71) E.P.M.O., Zone industrielle Les Gailletrous Rue E. Roux, 41260 La Chaussée-Saint-Victor, FR

(72) Van Eenoo, Denis, 41350 Vineuil, FR

(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR

B65B 5/10 → (51) **A61J 7/00**

B65B 11/02 → (51) **B65B 67/10**

B65B 35/08 → (51) **B65B 5/10**

B65B 49/08 → (51) **B65B 67/10**

B65B 51/12 → (51) **B65B 67/10**

B65B 59/04 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65B 67/10** (11) **1 700 787 A1**
B65B 11/02 **B65B 49/08**
B65B 51/12

(25) Ja (26) En

(21) 04785650.5 (22) 07.10.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/014831 07.10.2004

(87) WO 2005/035369 2005/16 21.04.2005

(30) 07.10.2003 JP 2003348538

21.01.2004 JP 2004013602

(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND VERPAKUNGSVERFAHREN*

• *PACKAGING MACHINE AND PACKAGING METHOD*

• *MACHINE A EMBALLER ET METHODE D'EMBALLAGE*

(71) Orient Instrument Computer Co., Ltd, 17-19, Shiginonishi 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP

(72) ITO, Tomoaki, ORIENT INSTRUMENT COMPUTER CO., LTD, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 5360014, JP
KOMORI, Kazushige, ORIENT INSTRUMENT COMPUTER COLTD, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 5360014, JP

SAKANO, Yoshikazu, SAKANO ELECTRIC SYSTEM INC., Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 5560005, JP
TAKEHARA, Toshikazu, K.K. TAKEHARA RIKEN, Osaka 5998253, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65D 1/16 → (51) **A47J 47/10**

B65D 5/02 → (51) **B65D 83/04**

B65D 5/38 → (51) **B65D 83/04**

B65D 5/66 → (51) **B65D 83/04**

B65D 19/00 → (51) **H05K 5/02**

B65D 19/26 → (51) **H05K 5/02**

B65D 19/44 → (51) **B62B 3/10**

B65D 19/44 → (51) **H05K 5/02**

(51) **B65D 21/02** (11) **1 700 788 A1**

(25) En (26) En

(21) 06251148.0 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 AU 2005901054

22.03.2005 AU 2005901408

(54) • *Behälter für Nahrungsmittel*

• *Container for food products*

• *Conteneur pour des produits alimentaires*

(71) MQF Pty Ltd., 37-39 Wentworth Street, Greenacre, NSW 2190, AU

(72) Knebl, Laszlo, Killara New South Wales 2071, AU

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65D 30/22** (11) **1 700 789 A1**
A23L 1/32

(25) Es (26) En

(21) 03785969.1 (22) 18.12.2003

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

(86) ES 2003/000647 18.12.2003

(87) WO 2005/061341 2005/27 07.07.2005

(54) • *EIERPRODUKTZUBEREITUNGSANORDNUNG*

• *EGG-PRODUCT-PREPARATION ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE PREPARATION D'UN OVO-PRODUIT*

(71) Huevos Maryper, S.A., Rambla de las Peras s/n, 30850 Totana (Murcia), ES

(72) MARTINEZ NAVARRO, Gabriel, 30850 Totana, ES

(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

(51) **B65D 41/34** (11) **1 700 790 A1**

(25) De (26) De

(21) 06004749.5 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 DE 202005003822 U

(54) • *Tube zur Aufnahme von pastösen Medien oder dergleichen*

• *Tube for paste-like media or the like*

• *Tube pour substances pâteuses ou similaires*

(71) Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG, Rudolf-Freytag-Strasse 7, 76189 Karlsruhe, DE

(72) Schorner, Horst, 75203 Königsbach-Stein, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B65D 47/08 → (51) **B65D 55/16**

(51) **B65D 55/16** (11) **1 700 791 A2**
B65D 47/08

(25) En (26) En

(21) 06004619.0 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 US 77585

(54) • *System mit einem Scharnierverschluss und einem Tubenbehälter und Verfahren zum Anbringen des Scharnierverschlusses am Tubenbehälter*

• *System including a hinged closure and tube container and method for sealing a hinged closure on a tube container*

• *Système avec une fermeture à charnière et récipient en forme de tube et procédé pour sceller la fermeture à charnière sur le récipient en forme de tube*

(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street, Evansville IN 41710, US

(72) Comeau, Raymond, Agawam MA 01001, US

(74) McNary, Drew, East Longmeadow MA 01028, US

(74) Kiricz, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühltalstrasse 91 D, 81475 München, DE

(51) **B65D 59/06** (11) **1 700 792 A1**
B65D 85/671 **B65D 59/08**

(25) It (26) En

(21) 06110689.4 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 IT T020050146

(54) • *Schutzanordnung für aufgewickelte oder gestapelte Metallbleche*

• *Protective assembly for sheet metal in coils or packs*

• *Ensemble de protection pour bandes métalliques enroulées ou empilées*

(71) Propack S.p.A., Via Genova 5/B, 10098 Rivoli, (Torino), IT

(72) Vaula, Dante, 10091 Alpignano (Torino), IT

Lacastellana, Rocco, 10095 Grugliasco (Torino), IT

(74) Serra, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B65D 59/08 → (51) **B65D 59/06**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 700 793 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06101026.0 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 FR 0550628

(54) • *Kombination aus einer Sprühdose und einem Feuerschutzelement*

• *Assembly comprising a spray dispenser device and a fire protecting element*

• *Ensemble comportant un dispositif de distribution sous pression et un élément protecteur contre le feu*

(71) L'Oreal-D.I.P.I., 14 rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Issartel, Eric, 86210 Vouneuil sur Vienne, FR

(74) Schmit, Charlotte, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 75/58** (11) **1 700 794 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05027136.0 (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) 11.03.2005 DE 102005011770

(54) • *Kunststoffausgiesser-Einschweissteil*
 • *Plastic spout to be sealed to a pouch*
 • *Bec en matière plastique à être soudé dans un sac*

(71) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE

(72) Römer, Frank, 57413 Finnentrop, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B65D 81/00 → (51) **A47J 31/40**

(51) **B65D 81/05** (11) **1 700 795 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05004932.9 (22) 07.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schutzprofil für einen plattenförmigen Körper*
 • *Protection profile for a plate like body*
 • *Profil de protection pour un élément en forme de plaque*

(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE

(72) Karl, Reinhard, 88171 Weiler, DE

(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte-European Patent Attorneys Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE

B65D 81/20 → (51) **A47J 47/10**

(51) **B65D 83/04** (11) **1 700 796 A1**
B65D 5/66 **B65D 5/02**
B65D 5/38
 (25) De (26) De
 (21) 05005403.0 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kindersichere Kartonverpackung*
 • *Childproof package of carton*
 • *Emballage en carton avec sécurité pour enfants*

(71) Carl Edelmann GmbH & Co. KG, Paradiesstrasse 20, 89522 Heidenheim, DE
 UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Sattel, Oliver, 73312 Geislingen, DE
 Adam, Meino, 89522 Heidenheim, DE
 Dambacher, Jürgen, 89520 Heidenheim-Grosskuchen, DE
 Bauernfeind, Dirk, 88410 Bad Wurzach, DE
 Fuhrmann, Peter, 88471 Laupheim, DE
 Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE
 Bugar, Holger, 88477 Schwendi, DE

(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B65D 83/04** (11) **1 700 797 A1**
B65D 5/38
 (25) De (26) De
 (21) 05005404.8 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kindersichere Kartonverpackung*
 • *Childproof carton package*
 • *Emballage en carton avec sécurité pour enfants*

(71) Carl Edelmann GmbH & Co. KG, Paradiesstrasse 20, 89522 Heidenheim, DE
 UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Sattel, Oliver, 73312 Geislingen, DE
 Adam, Meino, 89522 Heidenheim, DE
 Dambacher, Jürgen, 89520 Heidenheim-Grosskuchen, DE
 Bauernfeind, Dirk, 88410 Bad Wurzach, DE
 Fuhrmann, Peter, 88471 Laupheim, DE
 Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE
 Bugar, Holger, 88477 Schwendi, DE

(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B65D 83/04** (11) **1 700 798 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05005405.5 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kindersichere Kartonverpackung*
 • *Child resistant carton*
 • *Emballage résistant aux enfants*

(71) Carl Edelmann GmbH & Co. KG, Paradiesstrasse 20, 89522 Heidenheim, DE
 UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Sattel, Oliver, 73312 Geislingen, DE
 Adam, Meino, 89522 Heidenheim, DE
 Dambacher, Jürgen, 89520 Heidenheim-Grosskuchen, DE
 Bauernfeind, Dirk, 88410 Bad Wurzach, DE
 Fuhrmann, Peter, 88471 Laupheim, DE
 Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE
 Bugar, Holger, 88477 Schwendi, DE

(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65D 85/671 → (51) **B65D 59/06**

B65D 85/672 → (51) **B65H 49/32**

(51) **B65F 1/16** (11) **1 700 799 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06004507.7 (22) 06.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 US 74140

(54) • *Müllbehälter mit Sensor*
 • *Trash can with sensor*
 • *Réceptient à ordures avec capteur*

(71) Simplehuman LLC, 19801 S. Vermont Ave, Torrance CA 90502, US

(72) Yang, Frank, Rancho Palos Verdes CA 90275, US

(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B65G 33/14** (11) **1 700 800 A1**
B65G 33/24 **B65G 33/32**
 (25) En (26) En
 (21) 05101924.8 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Transportieren von klebrigem und/oder feuchtem Material*
 • *Device for transporting sticky and/or wet material*
 • *Dispositif pour transporter le produit collant et/ou humide*

(71) M. Linc Inc., 512 King Street East, Suite 320, Toronto, Ontario M5A 1M1, CA

(72) van Voorthuysen, Gerrit, 2121 XK, Bennebroek, NL
 Newman, Raymond, M4P 2B1, Toronto, CA

(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

B65G 33/24 → (51) **B65G 33/14**

B65G 33/32 → (51) **B65G 33/14**

B65G 47/71 → (51) **B08B 9/20**

B65G 49/07 → (51) **H01L 21/677**

(51) **B65G 53/56** (11) **1 700 801 A1**
F16K 11/083
 (25) It (26) En
 (21) 05425128.5 (22) 08.03.2005
 (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

(54) • *Umschaltventil für pneumatische Förderlinien*
 • *A diverter valve for pneumatic transport lines*
 • *Soupape de dérivation pour lignes de transport pneumatique*

(71) WAM S.p.A., 338, Via Cavour, 41030 Ponte Motta Cavezzo (Modena), IT

(72) Marchesini, Vainer, 41030 S.Prospiero (Modena), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **B65H 5/28** (11) **1 700 802 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05405232.9 (22) 09.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Einrichtung zum Fördern von Druckbogen*
 • *Device for conveying sheets*
 • *Dispositif pour convoyer des feuilles*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Bürk, Richard, 78479 Reichenau, DE
 Hörler, Beat, 8408 Winterthur, CH

(51) **B65H 5/30** (11) **1 700 803 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405234.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Ablegen eines gefalteten Bogens*
• *Device for opening and depositing a folded sheet*
• *Dispositif pour ouvrir et déposer une feuille pliée*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Wagner, Peter, 4617 Gunzgen, CH
Sägesser, Christoph, 5506 Mägenwil, CH

(51) **B65H 19/12** (11) **1 700 804 A2**
(25) De (26) De
(21) 06405077.6 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 DE 102005011335
(54) • *Rollenbremse mit Rollenabstreifer*
• *Roll brake with stripping device*
• *Frein de rouleau avec un préleveur*
(71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
(72) Moser, Hans, 3068 Ultzigen, CH

(51) **B65H 19/26** (11) **1 700 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005947.4 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 28.04.2003 IT FI20030118

- (54) • *Verfahren zum Verursachen des Reissens von Papierbahnen in Umwickelmaschinen*
• *Method for causing paper webs to tear off within rewinding machines*
• *Procédé pour causer la rupture de bandes de papier dans des réenrouleuses*
(71) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049 Viareggio, IT
(72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, IT
(74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
(62) 04722381.3 / 1 618 057

(51) **B65H 19/26** (11) **1 700 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005948.2 (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

(30) 28.04.2003 IT FI20030118

- (54) • *Vorrichtung zum Verursachen des Reissens von Papierbahnen in Umwickelmaschinen*
• *Apparatus for causing paper webs to tear off within rewinding machines*
• *Dispositif pour causer la rupture de bandes de papier dans des réenrouleuses*
(71) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049 Viareggio, IT
(72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, IT
(74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
(62) 04722381.3 / 1 618 057

(51) **B65H 45/14** (11) **1 700 807 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001199.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 DE 202005004089 U
(54) • *Taschenfalzwerk mit biegbarer Einlaufleiste*
• *Buckle folder with flexible inlet plate*
• *Plieuse à poches avec lame d'entrée flexible*
(71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Rohrbach, Jörg, 71672 Marbach, DE
Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **B65H 49/32** (11) **1 700 808 A1**
B65D 85/672 **H02G 11/02**
(25) En (26) En
(21) 06110989.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 ES 200500618
(54) • *Kabelspeichersystem für nachfolgendes Abrollen und Verwendung*
• *Cable storage system for subsequent unrolling and use*
• *Système de stockage de câble pour dérouler et l'utilisation*
(71) Lladó Toll, José, C/ AMERICA 76, ENTLO 2ª SANTA COLOMA DE GRAMANET, 08924 Barcelona, ES
(72) Lladó Toll, José, 08924 Barcelona, ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional Glorieta de Ruben Darío 4, 28010 Madrid, ES

(51) **B66B 1/14** (11) **1 700 809 A1**
B66B 9/00
(25) De (26) De
(21) 05005444.4 (22) 12.03.2005
(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

- (54) • *Aufzuganlage*
• *Elevator system*
• *Système d'ascenseur*
(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen, DE
(72) Reuter, Günter, Dr.-Ing., 70794 Filderstadt, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **1 700 810 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003864.3 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.03.2005 DE 102005010346
(54) • *Prüfvorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Checking device and method*
• *Dispositif et méthode de test*
(71) TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, DE

(72) Ryser, Hans, 12347 Berlin, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B66B 5/00 → (51) **G06K 19/00**

(51) **B66B 7/06** (11) **1 700 811 A1**
B66B 11/00 **B66B 7/08**
(25) De (26) De
(21) 05005443.6 (22) 12.03.2005
(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

- (54) • *Aufzuganlage*
• *Elevator*
• *Ascenseur*
(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen, DE
(72) Reuter, Günter, Dr.-Ing., 70794 Filderstadt, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B66B 7/08 → (51) **B66B 7/06**

B66B 9/00 → (51) **B66B 1/14**

B66B 9/02 → (51) **B66B 11/04**

(51) **B66B 9/08** (11) **1 700 812 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004461.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.03.2005 RO 200500203
(54) • *Treppenlift-Stabilisierungsvorrichtung*
• *Device for stairlift stabilization*
• *Dispositif pour stabilisation de monte-escalier*
(71) Hawle, Engelbert, Zehlghalde 20, 9500 Wil, CH
Teofil-Nutu, Andres, Intr. Doinei Nr. 31, Timisoara, RO
(72) Hawle, Engelbert, 9500 Wil, CH
Teofil-Nutu, Andres, Timisoara, RO
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B66B 11/04** (11) **1 700 813 A1**
B66B 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 03772819.3 (22) 17.11.2003
(84) DE

- (86) JP 2003/014583 17.11.2003
(87) WO 2005/047161 2005/21 26.05.2005
(54) • *AUFZUGSSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASCENSEUR*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MITSUI, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 13/06** (11) **1 700 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110642.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 EP 05101836

(54) • *Türantrieb mit riemenartigem Antriebsmittel und Aufzugsanlage mit einem solchen Türantrieb*
• *Door drive with belt like propulsion*
• *Motorisation pour portes avec propulsion à courroie*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Silberhorn, Gert, 6403, Küssnacht a/Rigi, CH
Keiser, Daniel, 6330, Cham, CH

(74) Baumgartner, Urs, 5634, Merenschwand, CH
Gaussmann, Andreas, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66C 23/20** (11) **1 700 815 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002890.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 202005003873 U

(54) • *Hebevorrichtung*
• *Lifting device*
• *Dispositif de levage de charges*

(71) Böhl, Harald, An der Winterseite 3, 35285 Gemünden-Grüsen, DE

(72) Böhl, Harald, 35285 Gemünden, DE
Böhl, Gerhard, 35119 Rosenthal, DE

(74) Olbricht, Karl Heinrich, Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **B66F 3/24** (11) **1 700 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004121.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 202005003868 U

(54) • *Hydraulikaggregat*
• *Hydraulic unit*
• *Groupe hydraulique*

(71) Andreas Lupold Hydrotechnik GmbH, Gartenstrasse 32, 72189 Vöhringen, DE

(72) Lupold, Wilhelm, 72189 Vöhringen, DE
Katz, Walter, 72172 Sulz-Bergfelden, DE

(74) Göhring, Robert, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B66F 7/28** (11) **1 700 817 A1**
B05B 15/12
B05B 13/02

(25) En (26) En

(21) 06110864.3 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 ES 200500530 U
08.03.2005 ES 200500533

(54) • *System zum Heben und Senken eines Plattformen in einer Lackierkabine*
• *System for raising-lowering a platform inside a painting booth*
• *Système pour lever et descendre un plateau dans une cabine de peinture*

(71) Roisber Servicios, S.L., Polígono Industrial Bergondo C/ Parroquia de Rois B-23, 15165 Bergondo (A Coruña), ES

(72) Rodriguez López, Francisco, 15165 Bergondo, A Coruña, ES

(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional Glorieta de Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B66F 9/20 → (51) **B62D 51/00**

(51) **B67B 7/48** (11) **1 700 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000699.6 (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) 11.03.2005 SE 0500551

(54) • *Kupplungsanordnung*
• *Coupling arrangement*
• *Arrangement de raccord*

(71) Drennow, Sten, Östervangsvägen 4, 224 60 Lund, SE

(72) Drennow, Sten, 224 60 Lund, SE

(74) Wagner, Karl Heinz, Wagner Zacco AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

(51) **B67C 3/00** (11) **1 700 819 A2**
F15B 15/24 **F15B 15/14**
F15B 11/12

(25) De (26) De

(21) 06002017.9 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 102005011659

(54) • *Betätigungselement sowie Füllmaschine mit derartigen Betätigungselementen*
• *Actuating element and filling machine with such actuating elements*
• *Élément actionneur et machine de remplissage avec des tels éléments actionneurs*

(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Topf, Roland, Dipl.-Ing., 22177 Hamburg, DE
Bestmann, Matthias, 22457 Hamburg, DE

(51) **B68G 9/00** (11) **1 700 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113187.6 (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) 30.11.2000 SE 0004412

(54) • *Taschenfederkernmatratze*
• *Separated pocket spring mattress*
• *Matelas à blocs ressorts séparés*

(71) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE

(72) Ahlqvist, Robert, Vårgårda 447 90, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(62) 01998503.5 / 1 355 847

(51) **B81B 7/00** (11) **1 700 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251243.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 US 74448

(54) • *Steckanschlüsse für Mikrovorrichtung*
• *Sockets for microassembly*
• *Broche de connexion pour microsystème*

(71) Zyvex Corporation, 1321 North Plano Road, Richardson, TX 75081, US

(72) Tsui, Kenneth, Richardson Texas 75081, US
Geisberger, Aaron, Dallas Texas 75206, US

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B81C 1/00** (11) **1 700 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112878.3 (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) 27.12.2004 US 638377 P

(54) • *Befreiungsverfahren durch wasserfreie Flußsäure für MEMS-Bauelemente*
• *Anhydrous HF release process for MEMS devices*
• *Procédé de dégagement avec acide fluoridrique anhydre pour dispositifs MEMS*

(71) Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA

(72) Ouellet, Luc, J2H 2R8, Granby, CA
Migneault, Gislain, J2J 1Z1, Granby, CA
Li, Jun, H4P 2B1, Montreal, CA

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

B81C 1/00 → (51) **B29C 33/40**

B82B 3/00 → (51) **C30B 11/12**

(51) **C01B 3/02** (11) **1 700 823 A1**
C01B 3/50 **C01B 3/38**
(25) It (26) En
(21) 05004894.1 (22) 06.03.2005
(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Synthesegas*
• *Process for synthesis gas production*
• *Procédé de production de gaz de synthèse*

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

(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
Skinner, Geoffrey Frederick, Reading, Berkshire RG2 7AS, GB

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

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/50 → (51) **C01B 3/02**

C01B 17/05 → (51) **B01D 53/86**

C01B 33/158 → (51) **C03B 19/12**

- (51) **C01B 33/18** (11) **1 700 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005093.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Granulate basierend auf pyrogen hergestelltes silicon dioxid, sowie Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung dergleichen*
• *Granules based on pyrogenically prepared silicon dioxide, method for their preparation and use thereof*
• *Granulés à base de silice pyrogenique, procédé pour leur obtention, utilisation de ceux-ci*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Oswald, Monika, Dr., 63454 Hanau, DE
Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt, DE
Deller, Klaus, Dr., 63512 Hainburg, DE
-
- C01B 33/18** → (51) **C03B 19/06**
-
- C01B 33/18** → (51) **C03B 37/012**
-
- C01G 23/04** → (51) **C01G 23/047**
- (51) **C01G 23/047** (11) **1 700 825 A1**
C01G 23/04 **C09C 1/36**
A61K 8/00
(25) De (26) De
(21) 04030588.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Oberflächenmodifizierte, strukturmodifizierte Titandioxide*
• *Surface and structure modified titanium dioxide*
• *Dioxyde de titanium à surface et structure modifiée*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Hasenzahl, Steffen, Dr., Morris Plains, NJ, 07950, US
Riedemann, Heike, 63776 Mömbris, DE
Gray, Ann, 63452 Hanau, DE
Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt/Main, DE
-
- C02F 1/06** → (51) **F01K 17/04**
-
- C02F 1/42** → (51) **C08F 6/16**
-
- C02F 1/46** → (51) **C02F 1/461**
- (51) **C02F 1/461** (11) **1 700 826 A1**
C02F 5/02 **C02F 1/46**
(25) De (26) De
(21) 06003760.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 DE 202005003853 U
18.04.2005 DE 202005006221 U
- (54) • *Vorrichtung zur Verhütung von Wasserstein in wasserführenden Systemen*
• *Device for scale prevention in water systems*
• *Dispositif de traitement de l'eau pour la prévention de la formation de tartre*
- (71) CWW Vermögensverwaltungs GmbH, Schildstrasse 22, 95111 Rehau, DE
- (72) Fischer, Herbert, 95482 Gefrees, DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
-
- C02F 5/02** → (51) **C02F 1/461**
- (51) **C03B 7/00** (11) **1 700 827 A1**
C03B 7/086 **C03B 7/10**
(25) It (26) En
(21) 05425148.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *System und Verfahren zum speisen einer Hohlglasformmaschine mit Glasposten und Computerprogramm dafür*
• *System and method for feeding glass gobs for hollow glassware forming machines, and computer program product therefor*
• *Système et procédé d'alimentation en paraisons de verre des machines à façonner du verre creux et logiciel associé*
- (71) BDF HOLDING S.p.A., Via dell'Industria, 40, 36100 Vicenza, IT
- (72) Bellina, Claudio, 36030 Caldogno (Vicenza), IT
Sasso, Daniele, 36100 Vicenza, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- C03B 7/086** → (51) **C03B 7/00**
-
- C03B 7/10** → (51) **C03B 7/00**
-
- C03B 19/01** → (51) **C03B 37/012**
- (51) **C03B 19/06** (11) **1 700 828 A1**
C03B 32/00 **C01B 33/18**
(25) En (26) En
(21) 05005091.3 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Glaskörpern ultrahoher Reinheit und optischer Qualität*
• *Method for producing ultra-high purity, optical quality, glass articles*
• *Procédé de fabrication de corps en verre de très haute pureté et de qualité optique*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Oswald Monika, 63454 Hanau, DE
Meyer Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
Deller Klaus, 63512 Hainburg, DE
-
- C03B 19/10** → (51) **C03B 37/012**
- (51) **C03B 19/12** (11) **1 700 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005094.7 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Glasmonolithes mittels eines Sol-Gel-Verfahrens*
• *Process for the production of glass-monoliths by means of the sol-gel process*
• *Procédé de fabrication d'un monolithe en verre par un procédé sol-gel*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Oswald, Monika, Dr., 63454 Hanau, DE
Deller, Klaus, Dr., 63512 Hainburg, DE
-
- C03B 19/12** (11) **1 700 830 A1**
C03B 37/016 **C03C 1/00**
C03C 3/06 **B01J 13/00**
C01B 33/158
(25) En (26) En
(21) 05005095.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Prozess für die Herstellung von Monolithen mittels eines Sol-Gel Prozesses*
• *Process for the production of monoliths by means of the invert sol-gel process*
• *Procédé pour la production des monoliths au moyen du procédé sol-gel*
- (71) Novara Technology S.R.L., Via Fauser, 4, 28100 Novara, IT
- (72) Boara, Giulio, I-26013 Crema, IT
Costa, Fulvio, I-27048 Sommo, IT
Rückemann, Andreas, I-28047 Oleggio (Novara), IT
- (74) Weber, Wolfgang, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
-
- (51) **C03B 19/12** (11) **1 700 831 A1**
C03B 20/00 **C03C 1/00**
C03C 3/06
(25) En (26) En
(21) 05005096.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Monolithen durch ein Sol-Gel Verfahren*
• *Process for the production of monoliths by means of the sol-gel process*
• *Procédé de fabrication de monolithes par voie sol-gel*
- (71) Novara Technology S.R.L., Via Fauser, 4, 28100 Novara, IT
- (72) Boara, Giulio, 26013 Crema, IT
Costa, Fulvio, 27048 Sommo, IT
Rückemann, Andreas, Dr., 28047 Oleggio (Novara), IT
- (74) Weber, Wolfgang, Degussa AG Intellectual Property Management Patente und Marken Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
-
- C03B 20/00** → (51) **C03B 19/12**
-
- C03B 32/00** → (51) **C03B 19/06**
-
- C03B 33/027** → (51) **B28D 5/02**
-
- C03B 33/10** → (51) **B28D 5/02**
- (51) **C03B 37/012** (11) **1 700 832 A1**
C03B 19/01 **C03B 19/10**
C01B 33/18
(25) En (26) En
(21) 05005092.1 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Glas optischer Qualität*
• *A method of producing glass of optical quality*

• Procédé de fabrication de verre de qualité optique

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Oswald Monika, 63454 Hanau, DE
Meyer Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
Deller Klaus, 63512 Hainburg, DE

C03B 37/016 → (51) **C03B 19/12**

C03C 1/00 → (51) **C03B 19/12**

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/12**

C03C 25/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **C04B 7/12** (11) **1 700 833 A2**
C04B 7/13

(25) Es (26) En
(21) 04385003.1 (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

AL HR LT LV MK

(30) 22.08.2003 ES 200302010

(54) • Methode zur morphologischen Gestaltung von Puzzolanen als Mittel zur Kontrolle der technischen Eigenschaften des Zements zu dem sie zugegeben werden

• Method of morphological design of pozzolanes to control the technical characteristics of the cements to which they are added

• Méthode de conception morphologique de pouzzolanes pour contrôler les caractéristiques techniques des ciments dans lesquels elles sont ajoutées

(71) Asociacion de Investigacion de las Industrias de la Contruccion (AIDICO), C/Benjamin Franklin. Parque Tecnologico, 46980 Paterna (Valencia), ES

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Munoz Garcia, Antonio, Miguel Angel, 16, 2o, D, 28010 Madrid, ES

C04B 7/13 → (51) **C04B 7/12**

C04B 14/34 → (51) **C23C 22/74**

(51) **C04B 28/06** (11) **1 700 834 A2**
C04B 24/28 **C04B 111/10**

(25) De (26) De
(21) 06110852.8 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 DE 102005011015

(54) • Verfahren zur Herstellung und Verwendung von selbsttrocknenden wässrigen Reaktionsharzmörteln

• Process for making and using a self-drying aqueous reaction resin mortar

• Procédé de fabrication et utilisation d'un mortier de résine composite aqueux et auto-séchant

(71) ARDEX GMBH, Friedrich-Ebert-Strasse 45, 58453 Witten, DE

(72) Oberste-Padtberg, Rüdiger, 42111 Wuppertal, DE
Offerhaus, Rolf, 58453 Witten, DE
Sieksmeier, Jörg, 45133 Essen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C05C 5/02** (11) **1 700 835 A2**
C05G 3/00 **C05G 5/00**
C05D 3/02 **C05F 11/02**

(25) Es (26) En
(21) 06380024.7 (22) 30.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.01.2005 ES 200500173
04.01.2006 ES 200600016

(54) • Zusammensetzung zur Ernährung und Bewässerung von Pflanzen

• Composition for the nutrition and irrigation of plants

• Composition pour la nutrition et l'irrigation des plantes

(71) Laboratorios Diet-Esthetic, S.A., Miguel Romeu 123 3º, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES

(72) Mata Brenuy, Manuel, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES

(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34 Pral, 08006 Barcelona, ES

C05D 3/02 → (51) **C05C 5/02**

C05F 11/02 → (51) **C05C 5/02**

C05G 3/00 → (51) **C05C 5/02**

C05G 5/00 → (51) **C05C 5/02**

C06D 3/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C07C 5/09** (11) **1 700 836 A1**
B01J 23/44

(25) En (26) En
(21) 06115610.5 (22) 26.03.2004

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

AL LT LV MK

(30) 26.03.2003 KR 2003018888
26.03.2003 KR 2003018890
26.03.2003 KR 2003018891
27.03.2003 KR 2003019039

(54) • Palladium-katalysator zur selektiven Hydrierung von Acetylen

• Palladium-based catalyst for selective hydrogenation of acetylene

• Catalyseur à base de palladium pour l'hydrogénation sélective de l'acétylène

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Moon, Sang, Heup, 137-752, Seoul, KR
Kim, Woo, Jae, Gangnam-gu, 135-535, Seoul, KR
Kang, Jung, Wa, 110-130, Seoul, KR
Ahn, In, Young, Jung-gu, 100-761 Seoul, KR

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(62) 04723597.3 / 1 611 072

(51) **C07C 17/26** (11) **1 700 837 A1**
C07C 22/08

(25) En (26) En
(21) 06251229.8 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005069785

(54) • Verfahren zur Herstellung von 4-(2-methylphenyl)benzotrifluorid

• Process for producing 4-(2-methylphenyl)benzotrifluoride

• Procédé pour la préparation de 4-(2-methylphenyl)benzotrifluoride

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Sugi, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka, JP
Tanaka, Masahide, Nishinomiya-shi Hyogo, JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 22/08 → (51) **C07C 17/26**

(51) **C07C 41/18** (11) **1 700 838 A1**
C07C 43/215

(25) It (26) En
(21) 05425138.4 (22) 11.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zur Herstellung des Coenzyms Q-10

• A process for the preparation of coenzyme Q10

• Procédé de préparation de la coenzyme Q10

(71) Gnosis S.p.A., Via Laboratori Autobianchi, 1, 20033 Desio (MI), IT

(72) Santambrogio, Gianni, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

(74) Latanza, Augusto, 20020 Solaro (MI), IT
Valoti, Ermanno, 24044 Dalmine (BG), IT
Bianchi, Davide, 20100 Milano, IT

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

C07C 43/215 → (51) **C07C 41/18**

C07C 45/45 → (51) **C07D 309/30**

C07C 49/185 → (51) **C07D 309/30**

C07C 51/04 → (51) **C07C 51/58**

C07C 51/47 → (51) **C07C 51/58**

C07C 51/487 → (51) **C07C 51/58**

(51) **C07C 51/58** (11) **1 700 839 A1**
C07C 51/04 **C07C 51/47**
C07C 51/487 **C07C 53/42**
C07C 61/135 **C07C 67/14**
C07C 67/56 **C07C 67/60**
C07C 69/24 **C07C 69/753**

(25) En (26) En
(21) 06110648.0 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 JP 2005066573

(54) • Herstellung von Carbonsäuren oder Carbonsäureestern

• Production of carboxylic acids or carboxylic acid esters

• Préparation d'acides carboxyliques ou d'esters d'acides carboxyliques

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kitamura, Mitsuharu, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Kato, Kinji, Kurashiki-shi, Okayama, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07C 53/42 → (51) **C07C 51/58**

C07C 61/135 → (51) **C07C 51/58**

C07C 67/14 → (51) **C07C 51/58**

C07C 67/56 → (51) **C07C 51/58**

C07C 67/60 → (51) **C07C 51/58**

C07C 69/24 → (51) **C07C 51/58**

C07C 69/753 → (51) **C07C 51/58**

(51) **C07C 201/08** (11) **1 700 840 A2**
C07C 201/12 **C07C 201/14**
C07D 487/04 **C07C 209/36**
(25) En (26) En
(21) 06013049.9 (22) 26.07.2001
(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) 26.07.2000 US 625962

(54) • Verfahren zur Herstellung von Anagrelid
• Method for the Manufacture of Anagrelide
• Procédé pour la préparation d'anagrélide

(71) Shire US Inc., One Riverfront Place, Newport KY
41071, US

(72) Lang, Philip Charles, Toms River, NJ 08755, US
Spencer, Roxanne Paula, Plainsboro, NJ, US
Yeh, Wen-Lung, Thornhill, Ontario L4J 7H6, CA
Roth, Michael Joseph, Bolton, Ontario L7E 1W3, CA

(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 01951826.5 / 1 373 268

(51) **C07C 201/08** (11) **1 700 841 A2**
C07C 201/12 **C07C 201/14**
C07D 487/04 **C07C 209/36**
(25) En (26) En
(21) 06013050.7 (22) 26.07.2001
(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) 26.07.2000 US 625962

(54) • Verfahren zur Herstellung von Anagrelid
• Method for the Manufacture of Anagrelide
• Procédé pour la préparation d'anagrélide

(71) Shire US Inc., One Riverfront Place, Newport KY
41071, US

(72) Lang, Philip Charles, Toms River, NJ 08755, US
Spencer, Roxanne Paula, Plainsboro, NJ, US
Yeh, Wen-Lung, Thornhill, Ontario L4J 7H6, CA
Roth, Michael Joseph, Bolton, Ontario L7E 1W3, CA

(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 01951826.5 / 1 373 268

C07C 201/08 → (51) **C07C 209/36**

C07C 201/08 → (51) **C07D 487/04**

C07C 201/12 → (51) **C07C 201/08**

C07C 201/12 → (51) **C07C 209/36**

C07C 201/12 → (51) **C07D 487/04**

C07C 201/14 → (51) **C07C 201/08**

C07C 201/14 → (51) **C07C 209/36**

C07C 201/14 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07C 209/36** (11) **1 700 842 A2**
C07D 487/04 **C07C 201/08**
C07C 201/12 **C07C 201/14**
(25) En (26) En
(21) 06013052.3 (22) 26.07.2001
(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) 26.07.2000 US 625962

(54) • Verfahren zur Herstellung von Anagrelid
• Method for the Manufacture of Anagrelide
• Procédé pour la préparation d'anagrélide

(71) Shire US Inc., One Riverfront Place, Newport KY
41071, US

(72) Lang, Philip Charles, Toms River, NJ 08755, US
Spencer, Roxanne Paula, Plainsboro, NJ, US
Yeh, Wen-Lung, Thornhill, Ontario L4J 7H6, CA
Roth, Michael Joseph, Bolton, Ontario L7E 1W3, CA

(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 01951826.5 / 1 373 268

(51) **C07C 209/36** (11) **1 700 843 A2**
C07D 487/04 **C07C 201/08**
C07C 201/12 **C07C 201/14**
(25) En (26) En
(21) 06013053.1 (22) 26.07.2001
(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) 26.07.2000 US 625962

(54) • Verfahren zur Herstellung von Anagrelid
• Method for the Manufacture of Anagrelide
• Procédé pour la préparation d'anagrélide

(71) Shire US Inc., One Riverfront Place, Newport KY
41071, US

(72) Lang, Philip Charles, Toms River, NJ 08755, US
Spencer, Roxanne Paula, Plainsboro, NJ, US
Yeh, Wen-Lung, Thornhill, Ontario L4J 7H6, CA
Roth, Michael Joseph, Bolton, Ontario L7E 1W3, CA

(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 01951826.5 / 1 373 268

C07C 209/36 → (51) **C07C 201/08**

C07C 209/36 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07C 233/64** (11) **1 700 844 A1**
C07C 235/42 **C07C 317/32**
C07C 323/42 **C07D 295/192**
A01N 37/18 **A01N 43/00**
A01N 43/84 **A01N 57/00**

(25) En (26) En

(21) 06010551.7 (22) 23.11.1998

(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) 25.11.1997 JP 33939397

(54) • Phthalsaeureamidderivate, Insektizide für
Landbau und Gartenbau, und deren Verwen-
dung

• Phthalic acid diamide derivatives, agricultural
and horticultural insecticides and a method for
application of the insecticides
• Derived diamide de l'acide phthalique, insecti-
cides pour l'agriculture et horticulture, et leur
utilisation

(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) Tohnishi, Masanori, Sakai-shi Osaka, JP
Nakao, Hayami, Kawachinagano-shi Osaka, JP
Sakata, Kazuyuki, Kawachinagano-shi, JP
Fujioka, Shinsuke, Kawachinagano-shi, JP
Kanno, Hideo, Ibaraki-shi, JP
Kohno, Eiji, Bisai-shi Aichii, JP
Nishida, Tateki, Tondabayashi-shi, JP
Furuya, Takashi, Izumisano-shi, JP
Shimizu, Toshiaki, Kawachinagano-shi, JP
Seo, Akira, Hashimoto-shi, JP

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

(62) 98122107.0 / 0 919 542

C07C 235/42 → (51) **C07C 233/64**

(51) **C07C 237/30** (11) **1 700 845 A1**
C07D 231/14 **C07D 213/82**
C07D 239/28 **C07D 231/06**
A01N 37/22 **A01N 43/56**
A01N 43/40 **A01N 43/54**

(25) En (26) En

(21) 06012017.7 (22) 20.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 22.03.2000 US 191242 P

24.07.2000 US 220232 P

11.12.2000 US 254635 P

17.01.2001 US 262015 P

(54) • insektizide anthranilamide
• Insecticidal anthranilamides
• anthranilamides insecticides

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Lahm, George P., Wilmington DE 19808, US
Myers, Brian J., Oxford PA 19363, US
Selby, Thomas P., Wilmington DE 19808, US
Stevenson, Thomas M., Newark DE 19702, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 01924277.5 / 1 265 850

(51) **C07C 249/04** (11) **1 700 846 A1**
C07C 249/08 **C07C 251/44**

(25) En (26) En

(21) 06003801.5 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.02.2005 JP 2005052876

(54) • Verfahren zur Herstellung von Cyclohexanon-
oxim
• Process for producing cyclohexanone oxime
• Procédé de préparation de cyclohexanone
oxime

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Fukao, Masami, Ritto-shi Shiga, JP

Kawase, Shinichi, Niihama-shi Ehime, JP

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

- C07C 249/08** → (51) **C07C 249/04**
- C07C 251/44** → (51) **C07C 249/04**
- (51) **C07C 273/04** (11) **1 700 847 A1**
B01J 10/00 **B01J 19/24**
- (25) It (26) En
(21) 05004732.3 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Produktion von Harnstoff
• Process for urea production and related plant
• Procédé et installation pour la production d'urée
- (71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Romiti, Domenico, 6900 Lugano, CH
Sticchi, Paolo, 6900 Massagno, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
-
- C07C 303/40** → (51) **C07D 207/38**
-
- C07C 317/32** → (51) **C07C 233/64**
-
- C07C 323/42** → (51) **C07C 233/64**
- (51) **C07D 207/38** (11) **1 700 848 A1**
C07C 303/40
- (25) En (26) En
(21) 06110873.4 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 IN MU02712005
27.12.2005 IN MU16272005
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Verbindungen aus der Klasse der Blutzucker-senkenden substituierten Sulfonylhamstoffe
• Method for the Manufacture of Compounds Related to the Class of Substituted Sulphonyl Urea Anti-Diabetics
• Procédé de préparation de composés de la série sulfonylurée substituée à activité antidiabétique
- (71) IPCA Laboratories Limited, Kandivali Industrial Estate Charkop, Kandivali (W), 400 067 Mumbai, IN
- (72) Kumar, Ashok, 400 053, Mumbai, Maharashtra, IN
Soudagar, Satish Rajanikant, 400 092, Mumbai, Maharashtra, IN
Mathur, Pramit Kumar, 401 107, Thane, Maharashtra, IN
Mathur, Arpana, 401 105, Thane, Maharashtra, IN
Dalavi, Dadaso Shankar, 413 102, Pune, Maharashtra, IN
Gunjal, Sanjay Tukaram, 400 067, Mumbai, Maharashtra, IN
Sawant, Uttamrao Arjunrao, 401 205, Thane, Maharashtra, IN
Saxena, Ashvini, 457 001, Ratlam, Madhya Pradesh, IN
Srivastava, Bimal Kumar, 457 001, Ratlam, Madhya Pradesh, IN
Singh, Praveen Kumar, 457 001, Ratlam, Madhya Pradesh, IN
Sankla, Jagdish, 457 001, Ratlam, Madhya Pradesh, IN
Dhurandhare, Vijay, 457 001, Ratlam, Madhya Pradesh, IN

- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- C07D 213/82** → (51) **C07C 237/30**
- (51) **C07D 229/02** (11) **1 700 849 A1**
C07K 1/00 **C12Q 1/00**
G01N 33/532
- (25) En (26) En
(21) 05004954.3 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Photoaktivierbare Aminosäuren
• Photo-activatable amino acids
• Acides aminés photoactivables
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- (72) Thiele, Christoph, 01328 Dresden, DE
Suchanek, Monika, 01307 Dresden, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 231/06** → (51) **C07C 237/30**
-
- C07D 231/14** → (51) **C07C 237/30**
-
- C07D 239/28** → (51) **C07C 237/30**
- (51) **C07D 239/95** (11) **1 700 850 A1**
C07D 403/04 **C07D 487/04**
C07D 471/04 **A61K 31/517**
A61K 31/519 **A61K 31/5377**
A61P 1/04 **A61P 3/10**
A61P 9/02 **A61P 9/10**
A61P 11/06 **A61P 17/06**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 04808055.0 (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
- (86) JP 2004/019704 22.12.2004
(87) WO 2005/061466 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425347
16.03.2004 JP 2004074943
28.05.2004 JP 2004159919
07.09.2004 JP 2004260319
- (54) • NEUES PHENYLALANINDERIVAT
• NOVEL PHENYLALANINE DERIVATIVE
• NOUVEAU DERIVE PHENYLALANINE
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SAGI, Kazuyuki, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
OKUZUMI, Tatsuya, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YAMADA, Tatsuhiro, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
KAGEYAMA, Shunsuke, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SHIMA, Yoichiro, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
NAKAGAWA, Tadakiyo, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TOKUMASU, Munetaka, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SUGIKI, Masayuki, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

- TANABE, Itsuya, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SUZUKI, Tamotsu, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
NAKAYAMA, Akira, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
UBUKATA, Kazuyuki, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
SHINKAI, Kenji, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TANAKA, Yasuhiro, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
NOGUUCHI, Misato, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
ANDOU, Ayatoshi, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YAMAMOTO, Yoriko, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
KATAOKA, Noriyasu, AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
ITO, Hajime AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki, shi, Kanagawa 2108681, JP
FUJITA, Koichi AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki, shi, Kanagawa 2108681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07D 295/192** → (51) **C07C 233/64**
-
- C07D 307/77** → (51) **C07D 307/87**
-
- C07D 307/80** → (51) **C07D 307/87**
-
- C07D 307/81** → (51) **C07D 307/87**
- (51) **C07D 307/87** (11) **1 700 851 A1**
C07D 307/77 **C07D 307/80**
C07D 307/81 **A61K 31/135**
A61K 31/34 **A61K 31/341**
A61K 31/343 **A61K 31/341**
A61P 25/24 **A61P 25/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 04802432.7 (22) 06.12.2004
- (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
- (86) CN 2004/001418 06.12.2004
(87) WO 2005/092875 2005/40 06.10.2005
(30) 19.12.2003 CN 200310123623
26.05.2004 CN 200410044335
- (54) • KRISTALLINES ALKALISCHES CITALO-PRAMDIOL-ZWISCHENPRODUKT
• CRYSTALLINE CITALOPRAM DIOL INTERMEDIATE ALKALI
• DIOL INTERMEDIAIRE DU CITALOPRAM A L'ETAT DE CRISTAL ALCALIN
- (71) Hangzhou Minsheng Pharm. Co., Ltd., No. 108, Yuhangtang Road, Hangzhou, Zhejiang 310011, CN
- (72) MEI, Runan, Hangzhou, Zhejiang 310011, CN
GUO, Dianwu, Hangzhou, Zhejiang 310011, CN
WANG, Shulong, Hangzhou, Zhejiang 310011, CN
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C07D 309/06** (11) **1 700 852 A1**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04807296.1 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) JP 2004/018938 17.12.2004
(87) WO 2005/058859 2005/26 30.06.2005

- (30) 19.12.2003 JP 2003422054
22.12.2003 JP 2003424232
12.11.2004 JP 2004328356
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER 3-(4-TETRAHYDROPYRANYL)-3-OXOPROPIONSÄUREALKYLESTERVERBINDUNG UND 4-ACYLTETRAHYDROPYRAN*
• *PROCESSES FOR PRODUCING ALKYL 3-(4-TETRAHYDROPYRANYL)-3-OXOPROPIONATE COMPOUND AND 4-ACYLTETRAHYDROPYRAN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE 3-(4-TETRAHYDROPYRANYL)-3-OXOPROPIONATE ALKYLE ET DE 4-ACYLTETRAHYDROPYRAN*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) NISHINO, Shigeyoshi c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
HIROTSU, Kenji c/o UBE Industries, Ltd, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMA, Hidetaka c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
IWAMOTO, Keiji c/o Ube Research Laboratory, Yamaguchi 755-8633, JP
HARADA, Takashi c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 309/30** (11) **1 700 853 A1**
B01J 23/44 **B01J 37/00**
C07C 45/45 **C07C 49/185**
- (25) Ja (26) En
(21) 04807306.8 (22) 17.12.2004
- (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
- (86) JP 2004/018949 17.12.2004
(87) WO 2005/061479 2005/27 07.07.2005
- (30) 19.12.2003 JP 2003422053
05.04.2004 JP 2004110673
05.04.2004 JP 2004110674
14.04.2004 JP 2004118686
10.05.2004 JP 2004140152
05.07.2004 JP 2004198148
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROPYRAN-4-ON UND PYRAN-4-ON*
• *PROCESSES FOR PRODUCING TETRAHYDROPYRAN-4-ONE AND PYRAN-4-ONE*
• *PROCEDES POUR PRODUIRE TETRAHYDROPYRAN-4-ONE ET PYRAN-4-ONE*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) NISHINO, Shigeyoshi c/o UBE Research Lab, Yamaguchi 755-8633, JP
HIROTSU, Kenji c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMA, Hidetaka c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
SUZUKI, Shinobu c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 319/06** (11) **1 700 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010837.0 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 19.07.2000 NL 1015744
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-(6-substituierten-1,3-dioxan-4-yl)essigsäurederivaten*
- *Process for the preparation of 2-(6-substituted-1,3-dioxane-4-yl) acetic acid derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés d'acide acétique 2-(6-substitués-1,3-dioxanne-4-yl)*
- (71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1K 1LN, GB
- (72) Kooistra, Jacob Hermanus Mattheus Hero, 5925 BA Venlo, NL
Zeegers, Hubertus Josephus Marie, 5991 CT Baarlo, NL
Mink, Daniel, 4700 Eupen, BE
Mulders, Joannes Maria Cornelis Antonius, 6166 HC Geleen, NL
- (62) 01953373.6 / 1 317 440
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 239/95**
- (51) **C07D 409/06** (11) **1 700 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004552.3 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 IT MI20050357
- (54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von Tazaroten*
• *A process for the preparation of tazarotene*
• *Un procédé pour la préparation de tazarotene*
- (71) SOLMAG S.p.A., Via della Vittoria 89 Cassino d'Alberì, 26837 Mulazzano LO, IT
- (72) Frigoli, Samuele, 20025 Legnano, IT
Fuganti, Claudio, 20129 Milano, IT
Serra, Stefano, 20040 Usmate-Velate, IT
Pizzocaro, Francesco, 20024 Garbagnate M. SE., IT
Bedeschi, Angelo, 20024 Garbagnate M. SE., IT
Tubertini, Paolo, 20024 Garbagnate M. SE., IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C07D 417/04** (11) **1 700 856 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808128.5 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/019778 24.12.2004
(87) WO 2005/063743 2005/28 14.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003432777
- (54) • *THIAZOLDERIVAT*
• *THIAZOLE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE THIAZOLE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) NAKAJIMA, Takao. c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd, Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
SUGAWARA, Masamori. c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd, Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
UCHIDA, Shin-ichi c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd, Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
OHNO, Tetsuji c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd, Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
NOMOTO, Yuji c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd, Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
UESAKA, Noriaki Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd, Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
NAKASATO, Yoshisuke. c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd, Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 700 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003900.5 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 IT MI20050346
- (54) • *Ziprasidon, frei von gefärbten Verunreinigungen und ein Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ziprasidone free from colored impurities and a process for its preparation*
• *Ziprasidone exempt des impuretés colorées et un procédé pour sa préparation*
- (71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036 Mereto di Tomba (Udine), IT
LUNDBECK PHARMACEUTICALS ITALY S.p.A., Quarta Strada, 2, 35129 Padova, IT
- (72) Ventimiglia, Giampiero, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
Magrone, Domenico, 20128 Milano, IT
Bologna, Alberto, 26013 Crema, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C07D 453/02** (11) **1 700 858 A1**
A61K 31/435 **A61P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 05252102.8 (22) 04.04.2005
- (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) 08.03.2005 JP 2005063405
25.03.2005 JP 2005088872
- (54) • *Salze eines Chinuclidin-Derivats als Antagonisten des Muscarin-M3-Rezeptors*
• *Salts of a quinuclidine derivative as muscarinic M3 receptor antagonists*
• *Sels d'un dérivé de quinuclidine comme antagonistes de récepteur M3 de muscarine*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) Hayakawa, Masahiko c/o Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Samizu, Kiyohiro c/o Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Uebayashi, Hiroshi c/o Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Ikeda, Ken c/o Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
Takeuchi, Makoto c/o Astellas Pharma Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 239/95**
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 700 859 A2**
C07C 209/36 **C07C 201/08**
C07C 201/12 **C07C 201/14**
- (25) En (26) En
(21) 06013051.5 (22) 26.07.2001
- (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) 26.07.2000 US 625962
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Anagrelid*
• *Method for the manufacture of anagrelid*
• *Procédé pour la préparation d'anagrelide*

- (71) Shire US Inc., One Riverfront Place, Newport KY 41071, US
- (72) Lang, Philip Charles, Toms River, NJ 08755, US
Spencer, Roxanne Paula, Plainsboro, NJ, US
Yeh, Wen-Lung, Thornhill, Ontario L4J 7H6, CA
Roth, Michael Joseph, Bolton, Ontario L7E 1W3, CA
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 01951826.5 / 1 373 268

C07D 487/04 → (51) **C07C 201/08**

C07D 487/04 → (51) **C07C 209/36**

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/95**

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 700 860 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H05B 33/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818199.4 (22) 05.11.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2004/016433 05.11.2004
- (87) WO 2005/044826 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 JP 2003378923
30.07.2004 JP 2004224771

- (54) • *PI-KONJUGIERTE ORGANISCHE MATERIALIEN VOM POLYCYCLISCHEN, KONDENSIERTEN RINGTYP, ZWISCHENPRODUKT DAFÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PI-KONJUGIERTEN ORGANISCHEN MATERIALIEN VOM POLYCYCLISCHEN, KONDENSIERTEN RINGTYP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENPRODUKTS FÜR PI-KONJUGIERTE ORGANISCHE MATERIALIEN VOM POLYCYCLISCHEN, KONDENSIERTEN RINGTYP*
- *POLYCYCLIC FUSED RING TYPE PI-CONJUGATED ORGANIC MATERIALS, INTERMEDIATE THEREFOR, PROCESS FOR PRODUCING POLYCYCLIC FUSED RING TYPE PI-CONJUGATED ORGANIC MATERIALS, AND PROCESS FOR PRODUCING INTERMEDIATE FOR POLYCYCLIC FUSED RING TYPE PI-CONJUGATED ORGANIC MATERIALS*
- *MATERIAUX ORGANIQUES CONJUGUES PI-POLYCYCLIQUES A ANNEAUX CONDENSES, INTERMEDIAIRE ASSOCIE, PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAUX ORGANIQUES CONJUGUES PI-POLYCYCLIQUES A ANNEAUX CONDENSES, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'INTERMEDIAIRE ASSOCIE AUX MATERIAUX ORGANIQUES CONJUGUES PI-POLYCYCLIQUES*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) YAMAGUCHI, Shigehiro, Nagoya-shi, Aichi 464-0083, JP
XU, Caihong, Nagoya-shi, Aichi 464-0819, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 700 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110685.2 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.03.2005 DE 102005010294
12.07.2005 DE 102005032428
02.11.2005 DE 102005052233
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Organosilanen*
• *Process for preparing organosilanes*
• *Procédé de preparation de composés organosiliciques*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Korth, Karsten, 79639, Grenzach-Wyhlen, DE
Albert, Philipp, 79539, Lörrach, DE
Kiefer, Ingo, 79650, Schopfheim, DE
Frings, Albert, 50321, Brühl, DE
Janssens, Louis, 2170, Merkssem, BE
Mertsch, Horst, 78618, Rheinfelden, DE

C07H 19/23 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 71/00** (11) **1 700 862 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004075.5 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 01.03.2005 DE 102005009194
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von polymorph stabilem Triamcinolonacetamid*
• *Process for the preparation of stable triamcinolone acetamide polymorph*
• *Procédé pour la préparation de polymorphe stable de l'acétamide de triamcinolone*
- (71) HPP - Hommel Pharmaceuticals Production GmbH, Steinfeldstrasse 3, 39179 Barleben, DE
- (72) Völkl, Klaus-Peter, 59348 Lüdinghausen, DE
Näther, Christian, 24106 Kiel, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

C07K 1/00 → (51) **C07D 229/02**

- (51) **C07K 7/66** (11) **1 700 863 A1**
A61K 38/04
- (25) En (26) En
(21) 05075540.4 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung von Polymeren, die Peptide in Seitenketten enthalten*
• *Means and methods for producing polymers comprising peptide in a side chain*
• *Moyens et procédés de préparation de polymères contenant des peptides dans leur chaînes laterales*
- (71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) Ayres, Lee, 6521 DA Nijmegen, NL
Grottenbreg, Gijsbert Marnix, Sommerville, MA 02143, US
Overhand, Mark, 2312 SZ Leiden, NL
van Hest, Jan Cornelis Maria, 6522 DL Nijmegen, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C07K 14/245** (11) **1 700 864 A1**
C12N 15/63 **C12P 19/40**
- (25) De (26) De
- (21) 06003718.1 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.03.2005 DE 102005009751
- (54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von S-Adenosylmethionin*
• *Method for the production of S-adenosylmethionine by fermentation*
• *Procédé pour la production de S-adenosylméthionine par fermentation*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81737 München, DE
- (72) Schösser, Thomas, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
Leonhartsberger, Susanne, Dr., 80634 München, DE
Flinspach, Renate, 83623 Dietramszell, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07K 14/39 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 700 865 A1**
C12N 15/12 **G01N 33/68**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 05005390.9 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Photoproteine mit erhöhter Biolumineszenz und deren Verwendung als intrazelluläre Calcium-Indikatoren*
• *Photoproteins with enhanced bioluminescence and their use as intracellular calcium indicators*
• *Photoprotéines ayant une bioluminescence améliorée et leur utilisation comme indicateurs de calcium intracellulaire*
- (71) AXAM S.r.l., Via Massena, 12/7, 20145 Milano, IT
- (72) Mastroianni, Nadia, 20132 Milano, IT
Cainarca, Silvia, 20132 Milano, IT
Corazza, Sabrina, 20132 Milano, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 700 866 A2**
C07K 16/18 **C12P 21/02**
C12P 21/08 **C12N 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06009957.9 (22) 20.09.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 18.09.1998 JP 26512698
- (54) • *Transporter organischer Anionen des Gehirns und dessen Gen*
• *Cerebral organic anion transporter and its gene*
• *Transporteur cérébral organique d'anions et son gène*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) Endou, Hitoshi, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken 229-0022, JP
- (74) Sekine, Takashi, Tachikawa-shi Tokyo 190-0003, JP
Kushihara, Hiroyuki, Tokyo 113-0022, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99943423.6 / 1 114 830

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 700 867 A2**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 05024037.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL
(30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 PCT/US00/60000
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US00/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
10.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US00/17092

(54) • *Sekretierte und Membranpolypeptide und Nukleinsäure die dafür kodieren*
• *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
• *Polypeptide secrétée et transmembranaire, ainsi que les acides nucléiques qui les codent*

(71) GEMENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 04005726.7 / 1 489 095
01939834.6 / 1 286 749

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/14 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/16 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/435**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/31**

C07K 16/28 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 700 868 A2**
C07K 16/28 **C12N 9/10**
(25) En (26) En
(21) 06075010.6 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.03.1997 SE 9701127
(54) • *Eine Methode, um Antikörper von Blut oder Plasma zu entfernen*
• *A method for removing an antibody from blood or plasma*
• *Procede d'enlever anticorps du sang ou de plasma sanguin*
(71) Absorber AB, Drottninggatan 33, Box 7710, 103 95 Stockholm, SE
(72) Holgersson, Jan, A-141 33 Huddinge, SE
Liu, Jining, S-141 52 Huddinge, SE
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
(62) 98912863.2 / 0 923 606

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/09**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/31**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

C08F 2/46 → (51) **C08F 220/18**

C08F 6/14 → (51) **C08F 6/16**

(51) **C08F 6/16** (11) **1 700 869 A1**
C08F 6/14 **B01J 49/00**
C02F 1/42 **C08L 27/12**
(25) En (26) En
(21) 05101921.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Rückgewinnung fluorierter Tenside aus basischen Anionenaustauscherharzen enthaltend quartäre Ammoniumgruppen*
• *Recovery of fluorinated surfactants from a basic anion exchange resin having quaternary ammonium groups*
• *Récupération de tensioactifs fluorés d'une résine basique anionique contenant des groupes ammonium quaternaire*
(71) 3M Innovative Properties Company, Office of IP Counsel, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55144-1000, US
(72) Maurer, Andreas, 1831, Diegem, BE
Hintzer, Klaus, 1831, Diegem, BE
Schwertfeger, Werner, 1831, Diegem, BE
Obermaier, Egon, 1831, Diegem, BE
Weber, Astrid, 1831, Diegem, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 700 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005166.1 (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

(30) 06.12.2000 US 251395 P

(54) • *Schmelzverarbeitbares, verschleissfestes Polyethylen*
• *Melt-processible, wear resistant polyethylene*
• *Polyéthylène résistant à l'usure pouvant être traité par fusion*

(71) Omlidon Technologies LLC, 343 Lunada Court, Los Altos, CA 94022, US
(72) Tervoort, Theo A., CH-8006 Zürich, CH
Smith, Paul, CH-8006 Zürich, CH
Visjager, Jeroen F., 65451 Kelsterbach, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 01987207.6 / 1 341 826

(51) **C08F 220/18** (11) **1 700 871 A1**
C08F 220/22 **C08F 2/46**
G02B 6/00

(25) De (26) De
(21) 05101887.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Abformzusammensetzung zur Herstellung von Präzisionsoptik*
• *Moulding composition for preparation of precision optics*
• *Composition à mouler pour préparer des éléments optiques de précision*
(71) Nanogate Advanced Materials GmbH, Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE
(72) Klenke, Martin, 66440, Blieskastel, DE
Benthien, Thomas, 66125, Saarbrücken, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C08F 220/22 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 700 872 A2**
C08G 18/30 **A61L 27/18**

(25) En (26) En
(21) 06110106.9 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 EP 05005245
(54) • *Polyhamstoffurethanmaterialien und Verfahren zur Herstellung*
• *Polyureaurethane material and method of producing a polyureaurethane material*
• *Polyuréuréthane et procédé pour sa préparation*
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Asplund, Basse, S-752 26 Uppsala, SE
Hillborn, Jöns, S-193 32 Sigtuna, SE
Mathisen, Torbjörn, S-125 42 Älvsjö, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

C08G 18/30 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/71**

(51) **C08G 18/71** (11) **1 700 873 A1**
C08G 18/67 **C09D 175/16**
(25) De (26) De
(21) 06004171.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 DE 102005011231
(54) • *Spezielle Allophanate enthaltende, modifizierte Polyurethane*
• *Special allophanates containing modified polyurethanes*
• *Polyuréthanes contenant des allophanates spéciaux*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Ludwig, Michael, Dr., 51065 Köln, DE
Weikard, Jan, Dr., 51519 Odenthal, DE
Stöckel, Nicolas, Dr., 50733 Köln, DE

(51) **C08G 59/50** (11) **1 700 874 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807332.4 (22) 14.12.2004
(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

(86) JP 2004/018975 14.12.2004
(87) WO 2005/059001 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 JP 2003418789
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSABLE*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) YOSHIDA, Takefumi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha,
Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
TSUTSUMI, Masayuki, Toyo Boseki Kabushiki
Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
MAEDA, Satoshi, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha,
Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
KAWAHARA, Keizo, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha,
Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08G 59/50** (11) **1 700 875 A2**
H01L 23/31
(25) En (26) En
(21) 06075440.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 US 659294 P
31.08.2005 US 216942
(54) • *Härtbare Zusammensetzung, die einen niedrigen thermischen Ausdehnungskoeffizient aufweist, Verfahren zur Herstellung einer integrierten Schaltung und integrierte Schaltungen*
• *Curable composition having low coefficient of thermal expansion, method of making an integrated circuit, and an integrated circuit made there from*
• *Composition durcissable ayant une coefficient d'expansion thermique réduite, procédé pour la préparation d'un circuit intégré et les circuits intégrés à partir de celle-ci*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Basheer, Rafil A., Rochester Hills, MI 48309, US
Workman, Derek B., Noblesville, IN 46060, US
Chaudhuri, Arun K., Carmel, IN 46032, US
Bouguettaya, Mohamed, Sterling Heights, MI 48315, US

(74) Denton, Michael John, et al, 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) **C08G 61/02** (11) **1 700 876 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780945.6 (22) 19.12.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2003/016371 19.12.2003
(87) WO 2005/061576 2005/27 07.07.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMESTABILITÄT VON FILMEN AUS POLY-P-XYLYLEN ODER DERIVATEN DAVON UND POLY-P-XYLYLEN-DERIVATE*
• *METHOD FOR IMPROVING THE HEAT STABILITY OF FILMS OF POLY-P-XYLYLENE OR DERIVATIVES THEREOF, AND POLY-P-XYLYLENE DERIVATIVES*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA THERMOSTABILITE DE FILMS DE POLY-P-XYLYLENE OU DE DERIVES ASSOCIES, ET DERIVES DE POLY-P-XYLYLENE*

(71) Daisankasei Co.,Ltd., 11-2, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8410, JP
(72) MARUYAMA, Hiroshi, c/o Daisankasei, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
MOCHIZUKI, Tsutomu, c/o Daisankasei, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
INOUE, Takashi, c/o Daisankasei, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
(74) Tanner, James Percival, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08G 64/02** (11) **1 700 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003902.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.03.2005 DE 102005011448
(54) • *Poly(urethancarboxylat)polyole*
• *Poly(urethancarboxylat)polyols*
• *Poly(uréthanecarbonate) polyols*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Nefzger, Hartmut, Dr., 50259 Pulheim, DE
Schmidt, Manfred, Dr., 41540 Dormagen, DE
Barnes, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
Bauer, Erika, 41363 Jüchen, DE

C08J 5/00 → (51) **C08J 7/00**

C08J 5/18 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08J 7/00** (11) **1 700 878 A1**
C08J 7/04 **C08L 67/00**
C08L 67/02 **C08J 5/00**
C08J 5/18 **C08K 3/00**
(25) De (26) De
(21) 06004520.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.03.2005 DE 102005011469
(54) • *Mehrschichtige, transparente Polyesterfolie mit hoher Sauerstoffbarriere*
• *Multilayer transparent polyesterfoil with high oxygen barrier*
• *Film de polyester transparent à couches multiples avec haute propriétés barrière à l'oxygène*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65023 Wiesbaden, DE

(72) Klein, Dagmar, Dr., 65437 Ockenheim, DE
Peiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 7/00** (11) **1 700 879 A1**
C08J 7/04 **C08L 67/00**
C08L 67/02 **C08J 5/00**
C08J 5/18 **C08K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06004521.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.03.2005 DE 102005011470
(54) • *Biaxial orientierte Polyesterfolie mit hoher Sauerstoffbarriere*
• *Biaxial orientierte Polyesterfolie mit hoher Sauerstoffbarriere*
• *Film de polyester à orientation biaxiale avec haute propriétés barrière à l'oxygène*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65023 Wiesbaden, DE
(72) Klein, Dagmar, Dr., 65437 Ockenheim, DE
Peiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 7/04 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 700 880 A1**
C08L 63/02 **B32B 5/18**
B29C 44/12
(25) It (26) En
(21) 05425146.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schaumstoffen*
• *Process for making foam resins*
• *Procédé de préparation de résines expansées*

(71) Nuova Connavi S.R.L., Via Lagoscuro, 107-109, 19020 Vezzano Ligure la Spezia, IT
(72) Hvala, Massimo, 56122 Pisa, IT
Pflutschinger, Elmar, 22020 San Fermo della Battaglia (CO), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **C08J 11/16** (11) **1 700 881 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290384.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 FR 0502434
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Reifen, zerkleinerten Reifen und Reifenrückständen*
• *Process of treating tires, shredded tires and tire residues*
• *Procédé de traitement de pneumatiques, déchiquetas et résidus de pneumatiques*

(71) Sables Gravieres Services (S.G.S.), Dorat, 63300 Thiers, FR
(72) Misson, Daniel Gérard, 03200 Le Vernet, FR

(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

C08K 3/00 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08K 3/04** (11) **1 700 882 A1**
C08K 3/36 **B60C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06004275.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 JP 2005064232

(54) • *Gummizusammensetzung für Innenschicht und Reifen, der diese enthält*
• *Rubber composition for inner liner and tire comprising the same*
• *Composition de caoutchouc pour revêtement interne et pneumatique comprenant celle-ci*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Hirayama, Tomoaki, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Wada, Takao, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Uchida, Mamoru, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **C08K 3/24** (11) **1 700 883 A1**
(25) En (26) En

(21) 06250981.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 US 660600 P

(54) • *Strahlenhärtbare Zusammensetzungen*
• *Curable composition*
• *Compositions vulcanisables*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Tang, Xun, Dresher Pennsylvania 19025, US
Weinstein, Barry, Dresher Pennsylvania 19025, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08K 3/36 → (51) **C08K 3/04**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 700 884 A1**
C08L 27/12

(25) En (26) En
(21) 06076196.2 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(54) • *UV-vernetzbarer Elastomerzusammensetzung*
• *UV curable elastomer composition*
• *Composition élastomère durcissable par UV*

(71) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington DE 19809, US

(72) Paglia, Patrick Luigi, 1205 Genève, CH

Ruepping, Christian, 1213 Petit-Lancy, CH

(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

(62) 99935585.2 / 1 198 501

C08K 5/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08K 5/5465** (11) **1 700 885 A1**
(25) De (26) De

(21) 06002171.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 102005010669

(54) • *Härter für Silikonkautschukmassen*
• *Hardener for silicone rubber compositions*
• *Durcissant pour les compositions de caoutchouc silicone*

(71) Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstraße 17, 84544 Aschau, DE

(72) Pichl, Ulrich, 84544 Aschau, DE

Schmidt, Gerhard, Dr., 84453 Mühldorf, DE
Waldmann, Ludwig, Dr., 84453 Mühldorf, DE

(74) Lieck, Hans-Peter, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C08L 21/00** (11) **1 700 886 A1**
C08L 51/04

(25) En (26) En
(21) 06110813.0 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 US 73760

(54) • *Mischungen von Dienkautschuken mit nitrilkautschukmodifizierten thermoplastischen Copolymeren*
• *Blends of diene rubber with thermoplastic copolymer modified with nitrile rubber*
• *Mélanges de caoutchoucs de diènes avec des copolymères thermoplastiques modifiés par un caoutchouc nitrile*

(71) ZEON CHEMICALS L.P., 4111 Bells Lane, Louisville KY 40233, US

(72) Gozdif, Michael, North Canton OH 44720, US
Gettelfinger, Thomas, Jeffersonville IN 47130, US

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 27/12 → (51) **C08F 6/16**

C08L 27/12 → (51) **C08K 5/00**

C08L 51/04 → (51) **C08L 21/00**

C08L 63/02 → (51) **C08J 9/00**

C08L 67/00 → (51) **C08J 7/00**

C08L 67/02 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 700 887 A1**
E02D 31/00

(25) En (26) En
(21) 06300222.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 IE 050131

(54) • *Bituminöses Bindemittel und Verfahren zu seiner Herstellung, und Verfahren zur Verbesserung der Kraftstoffbeständigkeit dieses bituminösen Bindemittels*
• *A bituminous binder and its manufacturing process, and a process for improving fuel resistance of such bituminous binder*

• *Liant bitumineux et procédé pour sa fabrication, et procédé d'amélioration de la résistance au carburants du liant bitumineux*

(71) COLAS, 7, Place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Thornton, John, GALWAY CITY - COUNTY GALWAY, IE

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C09C 1/36 → (51) **C01G 23/047**

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/74**

C09D 5/44 → (51) **C23C 22/74**

(51) **C09D 7/00** (11) **1 700 888 A2**
(25) En (26) En

(21) 06250985.6 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 US 77685

(54) • *Nichtionische Assoziativverdicker, ein Vinyladditionspolymer als Hauptkette enthaltend*
• *Nonionic associative thickener containing vinyl addition polymer backbone*
• *Epaississants associatifs non-ioniques contenant un squelette en polymère d'addition vinylique*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Blankenship, Robert Mitchell, Harleysville Pennsylvania 19438, US
Bobsein, Barrett Richard, Sellersville Pennsylvania 18960, US

Zhang, Lifeng, Chalfont Pennsylvania 18914, 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) **1 700 889 A1**
(25) En (26) En

(21) 05028201.1 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005068732

11.03.2005 JP 2005068738

(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenpatrone, Tintenstrahlzeichnungsverfahren und aufgezeichneter Gegenstand*
• *Ink composition, ink cartridge, inkjet recording method, and recorded matter*
• *Composition d'encre, cartouche d'encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, et matière enregistrée*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Oki, Yasuhiro Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP

Kitamura, Kazuhiko Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken, 392-8502, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 700 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004714.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 JP 2005064604
23.03.2005 JP 2005084943
23.03.2005 JP 2005084944
25.03.2005 JP 2005090155
28.03.2005 JP 2005093235

(54) • *Tintenzusammensetzung, Tintenstrahl-druckverfahren, bedrucktes Material, Methode zur Herstellung einer planographischen Druckplatte, planographische Druckplatte*
• *Ink composition, inkjet recording method, printed material, method of producing planographic printing plate, and planographic printing plate*
• *Composition d'encre, méthode d'enregistrement par jet d'encre, produit imprimé, procédé de fabrication d'une plaque d'impression planographique, plaque d'impression planographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Aoi, Toshiaki, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 700 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110102.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 US 73442

(54) • *Tintenzusammensetzung auf Farbstoffbasis, ein hydroxyliertes Pentan als Durchdringungsmittel enthaltend*
• *Dye-based ink compositions comprising a hydroxylated pentane penetrant*
• *Compositions d'encre à base de colorants comprenant un pentane hydroxylé comme agent pénétrant*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Rehman, Zia, Corvallis, OR 97330-4239, US
Moritz III, Jules G., Corvallis, OR 97330-4239, US
Agarwal, Arun K, Corvallis, OR 97330-4239, US
Lauw, Hiang P, Corvallis, OR 97330-4239, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett-Packard Espanola, S.L. Legal Dept., 08174 Sant Cugat del Valles Barcelona, ES

(51) **C09D 11/00** (11) **1 700 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251235.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 JP 2005066405

(54) • *Frostbeständige Tintenstrahlinte enthaltend Polyäthylenglykol und Diäthylenglykol*
• *A freeze resistant ink jet ink comprising polyethylene glycol and diethylene glycol*
• *Une encre pour l'impression par jet d'encre résistant au gel comprenant du polyéthylène glycol et du diéthylène glycol*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Noguchi, Akiko, c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Kawaguchi, Takashi, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/71**

(51) **C09G 1/02** (11) **1 700 893 A1**
H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 06110799.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 JP 2005064754

(54) • *Wässrige Dispersion zum chemisch-mechanischen Polieren, Kit zu deren Herstellung und chemisch-mechanisches Polierverfahren*
• *Chemical mechanical polishing aqueous dispersion, chemical mechanical polishing method, and kit for preparing chemical mechanical polishing aqueous dispersion*
• *Suspension aqueuse pour polissage mécano-chimique, procédé de polissage mécano-chimique et kit pour sa préparation*

(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) Uchikura, Kazuhito, JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
Hattori, Masayuki, 498-0026, Aichi-ken, JP
Kawahashi, Nobuo, JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09J 5/00** (11) **1 700 894 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004473.2 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 AT 3902005

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Verbinden*
• *Method and arrangement for bonding*
• *Procédé et arrangement pour l'assemblage*
(71) Gapp, Bernd, Dr. Stumpfstrasse 73, 6020 Innsbruck, AT
(72) Gapp, Bernd, 6020 Innsbruck, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

C09J 11/06 → (51) **C09J 201/00**

(51) **C09J 125/00** (11) **1 700 895 A1**
C09J 125/04 **C09J 153/02**
B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 05005358.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Abschälbare Schmelzhaftkleber*
• *Peelable hot melt adhesive*
• *Adhésif pelable du type qui fond au chaud*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Givord, Roland, 69400 Gleize, FR
Rozier, Eric, 01600 Saint Didier de Formans, FR
Coquard, Viviane, 69220 Saint Jean D'Ardieres, FR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09J 125/04 → (51) **C09J 125/00**

C09J 153/02 → (51) **C09J 125/00**

(51) **C09J 201/00** (11) **1 700 896 A1**
C09J 11/06 **H01L 21/68**
(25) Ja (26) En
(21) 04819383.3 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/017449 25.11.2004
(87) WO 2005/02085 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397871

(54) • *SCHMELZKLEBER*
• *HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE THERMOFUSIBLE*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) YASUDA, Kyoyu; c/o JSR CORPORATION, Tokyo;1040045, JP
ITOU, Nobuyuki; c/o JSR CORPORATION, Tokyo;1040045, JP
YOKOYAMA, Yasuaki Deceased, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C09K 19/42** (11) **1 700 897 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013446.7 (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 PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 24.05.2002 DE 10223061

(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu liquide cristallin*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Heckmeier, Michael Dr., 69502 Hemsbach, DE
Schuler, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE
Saito, Izumi, 64285 Darmstadt, DE
Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, DE
Luessem, Georg Dr., 85238 Petershausen, DE
Hock, Christian, 63814 Mainaschaff, DE
(62) 03009677.0 / 1 365 001

(51) **C09K 21/02** (11) **1 700 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075554.3 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 BE 200500127

(54) • *Verbessertes feuerbeständiges Material*
• *Improved fire-resistant material*
• *Matériau amélioré résistant au feu*
(71) Fleury, Albert, Dennenlaan 82, 9120 Haasdonk, BE
(72) Fleury, Albert, 9120 Haasdonk, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

C10G 11/05 → (51) **B01J 29/04**

C10G 11/18 → (51) B01J 29/04	(54) • <i>Vorrichtung zur Vergasung von Kohlenfeststoffen</i>	(51) C11D 3/386 (11) 1 700 904 A1
C10G 25/00 → (51) C10G 67/06	• <i>Apparatus for gasification of carbonaceous solid materials</i>	C11D 10/04 (26) En
(51) C10G 67/06 (11) 1 700 899 A1	• <i>Appareil pour la gazéification de matériaux carbonés solides</i>	(21) 05075593.3 (22) 11.03.2005
(25) Fr (26) Fr	(71) Intevpe SA, Apartado 76343, Caracas 1010 A, VE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 06290332.3 (22) 28.02.2006	(72) Rodriguez, Domingo, Urb. Pan de Azucar Carrizal Edo. Miranda, VE	AL BA HR LV MK YU
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Morales, Alfredo, del Halcon Oripoto, El Hatillo, Caracas, VE	(54) • <i>Flüssige Waschmittelzusammensetzung</i>
AL BA HR MK YU	Blanco, Julian, 0400 Tabernas (Almeria), ES	• <i>Liquid detergent composition</i>
(30) 09.03.2005 FR 0502369	Romero, Manuel, Avenida Complutense 22, 28040 Madrid, ES	• <i>Composition détergente liquide</i>
(54) • <i>Hydrocrackerverfahren mit Recycling zur Adsorption von polyaromatischen Verbindungen aus Rückführströme mittels Silica-Alumina Adsorbens mit begrenztem Makroporengehalt</i>	Steinfeld, Aldo, 5200 Brugg, CH	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
• <i>Hydrocracking process with recycling which includes adsorption of polyaromatic compounds from recycled stream using a silica-alumina based adsorbant with limited macropores concentration</i>	Haueter, Philipp, 5000 Aarau, CH	(72) Ouwendijk-Vrijenhoek, Maartje of Unilever R&D, 3133 AT Vlaardingen, NL
• <i>Procédé d'hydrocraquage avec recyclage comprenant l'adsorption de composés polyaromatiques de la fraction recyclée sur un adsorbant à base de silice-alumine à teneur limitée en macropores</i>	Z'Graggen, Andreas, 8001 Zürich, CH	Sönmezer, Derdiyok of Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR	Trommer, Dominic, 8003 Zürich, CH	Veerman, Simon Marinus of Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(72) Barthelet, Karin, 69003 Lyon, FR	De Jesus, Juan Carlos, San Antonio de Los Altos, Edo. Miranda, VE	(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
Euzen, Patrick, 75001 Paris, FR	(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE	
Dulot, Hugues, 69007 Lyon, FR		
Bourges, Patrick, 69003 Lyon, FR		
(51) C10G 67/06 (11) 1 700 900 A1	(51) C11B 9/00 (11) 1 700 902 A1	C11D 3/386 → (51) C12N 15/56
C10G 25/00	(25) En (26) En	(51) C11D 3/39 (11) 1 700 905 A1
(25) Fr (26) Fr	(21) 06251316.3 (22) 13.03.2006	C11D 1/72 (26) En
(21) 06290333.1 (22) 28.02.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C11D 1/825 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	AL BA HR MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ 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) 11.03.2005 GB 0505078	AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2005 FR 0502368	(54) • <i>Riechstoffzusammensetzung</i>	(54) • <i>Reinigungs- oder Bleichmittel</i>
(54) • <i>Hydrocrackerverfahren mit Recycling zur Adsorption von polyaromatischen Verbindungen aus Rückführströme mittels Silica-Alumina Adsorbens mit begrenztem Makroporengehalt</i>	• <i>Fragrance or perfume composition</i>	• <i>Detergent or bleach compositions</i>
• <i>Hydrocracking process with recycling which includes adsorption of polyaromatic compounds from recycled stream using a silica-alumina based adsorbant with limited macropores concentration</i>	• <i>Composition parfumante</i>	• <i>Compositions détergentes ou compositions de blanchiment</i>
• <i>Procédé d'hydrocraquage avec recyclage comprenant l'adsorption de composés polyaromatiques de la fraction recyclée sur un adsorbant à base de silice-alumine à teneur contrôlée en macropores</i>	(71) Organic Apoteke Limited, 1 Muirfield, Biddensham Bedfordshire MK40 4FB, GB	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR	(72) Buldeo, Nitasha, Biddensham MK40 4FB Bedfordshire, GB	(72) Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne NE3 5LP, GB
(72) Barthelet, Karin, 69003 Lyon, FR	(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	Brooker, Alan Thomas, Newcastle upon Tyne NE3 5LP, GB
Euzen, Patrick, 75001 Paris, FR		Ellis, Julie, Newcastle upon Tyne NE7 7JX, GB
Dulot, Hugues, 69007 Lyon, FR		Letzelter, Nathalie Sophie, Brunton Lane Newcastle upon Tyne NE137AL, GB
Bourges, Patrick, 69003 Lyon, FR		Nelson, Andrew Paul, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 5RH, GB
(51) C10J 3/46 (11) 1 700 901 A1	C11D 1/72 → (51) C11D 3/39	San Jose Robles, Eric, Newcastle upon Tyne NE12 6FR, GB
(25) En (26) En	C11D 1/75 → (51) C11D 3/39	Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne NE20 9UJ, GB
(21) 06004671.1 (22) 08.03.2006	C11D 1/825 → (51) C11D 3/39	(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C11D 3/14 (11) 1 700 903 A1	
AL BA HR MK YU	C11D 7/26 (26) En	
(30) 08.03.2006 US 659807 P	(21) 05425308.3 (22) 06.03.2005	
06.03.2006 US 369517 P	(84) AT BE BG CH CY CZ 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) Piraccini, Massimo, 20, via del Tulipano, 47034 Forlimpopoli (Forli-Cesare), IT	
	(72) Piraccini, Massimo, 47034 Forlimpopoli (Forli-Cesare), IT	
	(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT	

Brooker, Alan Thomas, Newcastle upon Tyne NE3 5LP, GB
Ellis, Julie, Newcastle upon Tyne NE7 7JX, GB
Letzelter, Nathalie Sophie, Brunton Lane Newcastle upon Tyne NE137AL, GB
Nelson, Andrew Paul, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 5RH, GB
San Jose Robles, Eric, Newcastle upon Tyne NE12 6FR, GB
Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne NE20 9UJ, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/395** (11) **1 700 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075300.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 EP 05075594
(54) • Flüssige bleichmittelzusammensetzung
• Liquid bleaching composition
• Composition liquide de blanchiment
(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
(72) Ouwendijk-Vrijenhoek, Maartje c/o Unilver R & D, 3133 AT Vlaardingen, NL
Sönmezer, Derdiyok c/o Unilver R & D, 3133 AT Vlaardingen, NL
Veerman, Simon Marinus c/o Unilver R & D, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/386**

C11D 7/26 → (51) **C11D 3/14**

C11D 7/42 → (51) **C12N 15/56**

C11D 10/04 → (51) **C11D 3/386**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/14**

C11D 17/00 → (51) **A61Q 19/10**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/14**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/39**

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/14**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/56**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/56**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 700 908 A2**
G01N 33/50 **C12N 15/90**
C12P 7/62 **C12N 15/10**
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 05077594.9 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 18.08.1998 US 96852 P
(54) • *Transgene Polyhydroxyalkanoat produzierende Mikroben*
• *Transgenic microbial polyhydroxyalkanoate producers*
• *Microbe transgenique pour le production de polyhydroxyalkanoate*
(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Huisman, Gjalit W., San Carlos, CA 94070, US
Peoples, Oliver P., Arlington Massachusetts 02474, US
Skraly, Frank A., Watertown Massachusetts 02472, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 99943723.9 / 1 105 499

(51) **C12N 1/20** (11) **1 700 909 A2**
C12N 9/10 **C12N 15/10**
G01N 33/50 **C12P 7/62**

(25) En (26) En
(21) 05077595.6 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 18.08.1998 US 96852 P
(54) • *Transgene Polyhydroxyalkanoat produzierende Mikroben*
• *Transgenic microbial polyhydroxyalkanoate producers*
• *Microbe transgenique pour le production de polyhydroxyalkanoate*

(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Huisman, Gjalit W., San Carlos California 94070, US
Peoples, Oliver P., Arlington Massachusetts 02474, US
Skraly, Frank, Watertoown Massachusetts 02472, US

(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 99943723.9 / 1 105 499

(51) **C12N 1/21** (11) **1 700 910 A2**
C12N 9/04 **C12N 9/90**
C12P 19/32 **C12P 19/40**

(25) En (26) En
(21) 06004995.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 JP 2005067560
27.09.2005 JP 2005280186

(54) • *Purinderivat-herstellende Bacillus und Verfahren zur Herstellung von Purinderivate damit*
• *Purine-derived substance-producing Bacillus and a method for producing purine-derived substance therewith*
• *Bacillus produisant des dérivés de purines et procédé de fabrication des dérivés de purines*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Matsuno, Kiyoshi, c/o Ajinomoto Co., Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Mori, Yukiko, c/o Ajinomoto Co., Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Asahara, Takayuki, c/o Ajinomoto Co., Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**
C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 7/04** (11) **1 700 911 A1**
C12N 15/88

(25) En (26) En
(21) 06075489.2 (22) 19.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.09.1997 US 923997

(54) • *Methode zur in vitro Auseinander- und Wiederzusammensetzung von Papillomavirus virus-ähnlichen Teilchen (vips)*
• *In vitro method for disassembly/reassembly of papillomavirus virus-like particles (VLPs)*
• *Méthode in vitro de désassemblage et réassemblage de particules VLP du Papillomavirus*
(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) McCarthy, Michael P., Poolesville, MD 20837, US
Suzich, JoAnn, Washington Grove, MD 20880, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 98942011.2 / 1 015 561

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/11**

C12N 9/02 → (51) **C12Q 1/26**

C12N 9/04 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/10 → (51) **C07K 19/00**

C12N 9/10 → (51) **C12N 1/20**

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

C12N 9/52 → (51) **C12N 15/62**

C12N 9/90 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/99 → (51) **A61K 36/03**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 700 912 A1**
C12Q 1/68 **C12Q 1/37**
(25) Ja (26) En
(21) 04799867.9 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017665 22.11.2004
(87) WO 2005/049826 2005/22 02.06.2005
(30) 22.11.2003 JP 2003431323

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ZIEL-MOLEKÜLS UNTER VERWENDUNG EINES APTAMERS*
• *METHOD OF DETECTING TARGET MOLECULE BY USING APTAMER*
• *METHODE DE DETECTION D'UNE MOLECULE CIBLE AU MOYEN D'UN APTAMERE*
(71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP

(72) SODE, Koji, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
Ikebukuro, Kazunori, Tokyo 183-0054, JP
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Gallieiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 700 913 A1**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C07K 14/435 **C07K 19/00**
C12Q 1/02 **G01N 21/78**
G01N 33/50 **G01N 33/533**

(25) Ja (26) En
(21) 04801657.0 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018437 03.12.2004
(87) WO 2005/054464 2005/24 16.06.2005

- (30) 03.12.2003 JP 2003404472
27.01.2004 JP 2004018344
- (54) • *FLUORESCENZPROTEINE*
• *FLUORESCENT PROTEINS*
• *PROTEINES FLUORESCENTES*
- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomo-shoji Marunouchi Building 5F, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP
- (72) MIYAWAKI, Atsushi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KOGURE, Takako, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
HAMA, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KINJO, Masataka, c/o Res. Inst. for Elect. Science, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0812, JP
SAITO, Kenta, c/o Res. Inst. for Elect. Science, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0812, JP
KARASAWA, Satoshi, c/o Med. & Biol. Lab. Co., Ltd., Ina-shi, Nagano 396-0002, JP
ARAKI, Toshio, c/o Med. & Biol. Lab. Co., Ltd., Ina-shi, Nagano 396-0002, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 700 914 A1**
C12Q 1/02 **C12Q 1/68**
A01K 67/027
- (25) Ja (26) En
(21) 04819768.5 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017307 19.11.2004
(87) WO 2005/054463 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003393175
(54) • *ENTWICKLUNG EINER SÄUGERGENOMMODIFIKATIONSTECHNIK UNTER VERWENDUNG EINES RETROTRANSPOSONS*
• *DEVELOPMENT OF MAMMALIAN GENOME MODIFICATION TECHNIQUE USING RETROTRANSPOSON*
• *MISE AU POINT D'UNE TECHNIQUE DE MODIFICATION DU GENOME D'UN MAMMIFERE A L'AIDE D'UN RETROTRANSPOSON*
- (71) Osaka Industrial Promotion Organization, Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP
National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 263-8555, JP
- (72) TAKEDA, Junji, 2-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
HORIE, Kyoji, 2-2, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
YUSA, Kosuke, 2-2, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
ISHIHARA, Hiroshi, Anagawa, Inage-ku, Chiba 2638555, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 15/10** → (51) **C12N 1/20**
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 700 915 A2**
C12N 9/00 **C12Q 1/68**
C40B 10/00 **C40B 40/06**
- (25) En (26) En
(21) 06004623.2 (22) 01.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
- (30) 02.12.1994 US 349023
07.06.1995 US 472194
- (54) • *Enzymatische DNS-Moleküle*
• *Enzymatic DNA molecules*
• *Molécules d'ADN enzymatiques*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Breaker, Ronald, Guilford, Connecticut 06437, US
Joyce, Gerald, Rancho Santa Fe, California 92067, US
- (74) Almond-Martín, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (62) 95944047.0 / 0 792 375
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12N 15/12** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12N 15/29** → (51) **C12N 15/31**
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 700 916 A1**
C12N 15/12 **C12N 15/29**
C07K 14/39 **C07K 14/47**
C07K 14/415 **C07K 16/16**
C07K 16/18 **C07K 16/14**
C07K 19/00 **C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 04819775.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017428 24.11.2004
(87) WO 2005/054471 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003401943
27.09.2004 JP 2004279450
- (54) • *NEUES ZENTROMERPROTEIN SHUGOSHIN*
• *NOVEL CENTROMERIC PROTEIN SHUGOSHIN*
• *NOUVELLE PROTEINE CENTROMERIQUE DESIGNEE SOUS LE NOM DE SHUGOSHINE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) WATANABE, Yoshinori, Kashiwa-shi, Chiba-ken 2770084, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 700 917 A1**
C12N 9/24 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **D06M 16/00**
C11D 3/386 **C11D 7/42**
D21H 11/20 **D21H 25/18**
A23K 1/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04792875.9 (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) JP 2004/015733 22.10.2004
(87) WO 2005/054475 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003404020
- (54) • *ENDOGLUCANASE STCE UND DIESE ENTHALTENDE CELLULASEPRÄPARATION*
• *ENDOGLUCANASE STCE AND CELLULASE PREPARATION CONTAINING THE SAME*
• *STCE D'ENDOGLUCANASE ET PREPARATION DE CELLULASE LE CONTENANT*
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) KOGA, Jinichiro, c/o Health & Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
BABA, Yuko, c/o Health & Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
NAKANE, Akitaka, c/o Health & Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
- HANAMURA, Satoshi, c/o Health & Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
NISHIMURA, Tomoko, c/o Health & Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
GOMI, Shuichi, c/o Microbio. Resources & Tech. Lab, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
KUBOTA, Hidetoshi, c/o Health & Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
KONO, Toshiaki, c/o Health & Bioscience Lab., Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 700 918 A2**
C12N 9/52 **C07K 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 06002253.0 (22) 25.08.2000
(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) 25.08.1999 US 150710 P
- (54) • *Aktivierbare rekombinante Neurotoxine*
• *Activatable recombinant neurotoxins*
• *Neurotoxines recombinantes activables*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) Dolly, J. Oliver, Cheam, Surrey SM2 7LP, GB
Li, Yan, London N9 9AH, GB
Chan, Kuo Chion, London W14 8 UJ, GB
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00964920.3 / 1 206 554
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/245**
-
- C12N 15/88** → (51) **C12N 7/04**
-
- C12N 15/90** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12P 7/62** → (51) **C12N 1/20**
-
- C12P 19/32** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12P 19/40** → (51) **C07K 14/245**
-
- C12P 19/40** → (51) **C12N 1/21**
-
- C12P 21/02** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12P 21/08** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 15/31**
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 700 919 A1**
C12M 1/34 **A01G 7/00**
G01N 33/483 **G01N 27/327**
- (25) Ja (26) En
(21) 04799520.4 (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) JP 2004/016422 05.11.2004
(87) WO 2005/049854 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003390013
- (54) • *BIOSENSOR MIT EINEM DARIN UNTERGEBRACHTEN MIKROORGANISMUS SOWIE VERWENDUNG DAVON*
• *BIOSENSOR HAVING SOIL MICROORGANISM HOUSED THEREIN AND USE THEREOF*
• *BIOPCAPTEUR PRESENTANT UN MICROORGANISME DE SOL RENFERME A L'INTERIEUR DE CE BIOCAPTEUR ET SON UTILISATION*
- (71) Sakata Seed Corporation, 7-1, Nakamachidai 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2240041, JP

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) HASHIMOTO, Yoshihiro, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520802, JP
KARUBE, Isao, 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/00 → (51) **G07D 229/02**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 700 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009295.4 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.06.1997 US 871163
(54) • *Synthetische Antibiotika*
• *Synthetic antibiotics*
• *Antibiotiques synthétiques*
(71) NCE Pharmaceuticals, Inc., 8138 Donore Place, San Antonio, TX 78229, US
(72) Edwards, David L., San Antonio TX 78230, US
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
(62) 98926549.1 / 0 986 754

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 700 921 A2**
C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 06010233.2 (22) 16.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 27.05.2002 EP 02011577
(54) • *Regulation einer humanen Asparaginhydroxylase*
• *Regulation of a human asparagine-hydroxylase*
• *Régulation d'une hydroxylase d'asparagine-humaine*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(62) 03755104.1 / 1 511 853

C12Q 1/37 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/542**

C12Q 1/42 → (51) **G01N 33/542**

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/542**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 700 922 A2**
G07H 19/23
(25) En (26) En
(21) 06004574.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 EP 05005221
(54) • *Nitroindolderivate und diese enthaltende markierte Oligonukleotidsonden*
• *Nitroindole derivatives and labeled oligonucleotide probes containing them*
• *Dérivés de nitroindole et sondes oligonucléotidiques les contenant*
(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) Froehlich, Thomas, 83673 Bichl, DE
Heindl, Dieter, 82396 Paehl, DE
Maerz, Heribert, 82396 Paehl, DE
Seller, Monika, 83671 Benediktbeuern, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/542**

C12Q 1/68 → (51) **G06F 17/17**

(51) **C21D 1/09** (11) **1 700 923 A1**
C21D 5/00
(25) En (26) En
(21) 06075325.8 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 IT RE20050025
(54) • *Methode und Vorrichtung, um die innere Oberfläche der Löcher in den mechanischen Stücken Guß der Matrize von Ferrit hauptsächlich zu härten*
• *Method and device for hardening the inner surface of holes, in mechanical pieces of cast iron of predominantly ferritic matrix*
• *Méthode et dispositif pour durcir la surface intérieure des trous, dans les morceaux mécaniques de fonte de matrice principalement de ferrite*
(71) Ognibene S.p.A., 2, Via Ing. Enzo Ferrari, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Ognibene, Claudio, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

C21D 5/00 → (51) **C21D 1/09**

(51) **C21D 8/06** (11) **1 700 924 A1**
C21D 9/52
C21D 8/08 **C21D 1/32**
(25) De (26) De
(21) 06004548.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 AT 3812005
(54) • *Verfahren und Anlage zum Herstellen von Stahldraht hoher Duktilität aus warmgewalztem Walzdraht*
• *Process and equipment for manufacturing high ductility steel wire from hot rolled wire steel*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de fil de fer à haute ductilité à partir de fil d'acier formé à chaud*
(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8042 Raaba, AT
(72) Ritter, Klaus, Dipl.-Ing., 8042 Graz, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwältin Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

C21D 9/52 → (51) **C21D 8/06**

C22C 1/04 → (51) **C23C 14/34**

C22C 21/00 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 700 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101801.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hochfester luftgekühlter Stahl, Verfahren zu dessen Herstellung und daraus resultiertes warmverformte Produkt.*
• *High-strength air cooled steel alloy, manufacturing method and hot worked product*
• *Acier à haute résistance mécanique refroidi par air, la procédé de fabrication et son produit à chaud.*
(71) IMATRA STEEL OY AB, Terästehtaantie 1, 55100 Imatra, FI
(72) Ollilainen, Vesa, 55610, Imatra, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C23C 4/08 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23C 4/10** (11) **1 700 926 A1**
C23C 4/12
(25) De (26) De
(21) 05005097.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Plasmagespritzte Schichten aus Aluminiumoxid*
• *Plasma-sprayed alumina layers*
• *Couches d'alumine déposées par jet de plasma*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Deng, Yi, Dr., 63452 Hanau, DE
Oswald, Monika, Dr., 63454 Hanau, DE
Deller, Klaus, Dr., 63512 Hainburg, DE
Clasen, Rolf, Prof. Dr., 66386 St. Ingbert, DE
Fehring, Georg, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **C23C 4/10** (11) **1 700 927 A1**
C23C 4/12
(25) De (26) De
(21) 05112923.7 (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) 09.03.2005 EP 05005097
(54) • *Plasmagespritzte Schichten aus Aluminiumoxid*
• *Plasma-sprayed alumina layers*
• *Couches d'alumine déposées par jet de plasma*
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Clasen, Rolf, Prof., 66386 St. Ingbert, DE
Deller, Klaus, Dr., 63512 Hainburg, DE
Deng, Yi, Dr., 63452 Hanau, DE
Fehring, Georg, 66119 Saarbrücken, DE
Oswald, Monika, Dr., 63454 Hanau, DE

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/10**

G23C 4/12 → (51) G23C 22/74		(51) C23C 22/74 (11) 1 700 930 A1		• <i>Système de couches avec une couche pour l'inhibition de la diffusion</i>	
(51) G23C 14/34 C22C 1/04 B22F 9/08	(11) 1 700 928 A1 C22C 21/00	(11) C23F 15/00 C09D 5/44 C23C 4/12	(11) C09D 5/08 C04B 14/34 F01D 5/28	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(72) Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE	
(21) 06001861.1	(22) 30.01.2006	(21) 06251225.6	(22) 08.03.2006	(72) Steinbach, Jan, Dr., 13353 Berlin, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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			
(30) 15.02.2005 JP 2005037937		(30) 10.03.2005 US 75802			
(54) • <i>Al-Ni-Seltenerdmetall Sputtertarget</i> • <i>Al-Ni-rare earth element alloy sputtering target</i> • <i>Cible de pulvérisation d'alliage Al-Ni-terres rares</i>		(54) • <i>Elektrostatische Beschichtungszusammensetzung, die korrosionsbeständige beschichtete metallische winzige Partikel umfasst, und sein Verwendungsverfahren</i> • <i>Electrostatic coating composition comprising corrosion resistant coated metal particulates and method for using same</i> • <i>Composition électrostatique pour former un revêtement comprenant des particules métalliques minuscules revêtues de couches résistant à la corrosion et sa méthode d'utilisation</i>			
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP Kobelco Research Institute , Inc., 1-5-1 Wakinohama-kaigan-dori Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP		(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US			
(72) Kugimiya, Toshihiro c/o Kobe Corp.Res.Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP Takagi, Katsutoshi c/o Kobe Corp.Res.Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP Matsuzaki, Hitoshi c/o Takasago Works, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP Kitashita, Kotaro c/o Takasago Works, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP Yoneda, Yoichiro c/o Takasago Works, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP		(84) DE FR GB (72) Buczek, Matthew Bernard, Liberty Township Ohio 45011, US Murphy, Jane Ann, Franklin Ohio 45005, US Skoog, Andrew Jay, West Chester Ohio 45069, US (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB			
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE					
(51) G23C 22/74 (11) 1 700 929 A1		(51) C23C 28/00 (11) 1 700 931 A2		(51) C25D 7/06 (11) 1 700 933 A1	
(51) C09D 5/08 F01D 5/28 C23C 4/12	(11) C09D 5/44 C04B 14/34	(51) C23C 4/08	(11) 1 700 934 A2	(51) B21F 19/00	(11) 1 700 933 A1
(25) En	(26) En	(25) En	(26) De	(25) Fr	(26) Fr
(21) 06251184.5	(22) 06.03.2006	(21) 06250050.9	(22) 05.01.2006	(21) 06300107.7	(22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 10.03.2005 US 75799		(30) 07.03.2005 US 73529		(30) 10.02.2005 FR 0550399	
(54) • <i>Flüssige elektrostatische Beschichtungszusammensetzung, die korrosionsbeständige beschichtete metallische winzige Partikeln umfasst, und seine Verwendungsverfahren</i> • <i>Liquid electrostatic coating composition comprising corrosion resistant coated metal particulates and method for using same</i> • <i>Composition liquide électrostatique pour former un revêtement comprenant des particules métalliques minuscules revêtues de couches résistant à la corrosion et sa méthode d'utilisation</i>		(54) • <i>Geschütztes Substrat mit einer eine Superlegierung enthaltenden Haftungsschicht und einer mikrorissigen Wärmedämmschicht</i> • <i>Substrate protected by superalloy bond coat system and microcracked thermal barrier coating</i> • <i>Sustrat protégé avec une couche de liaison en superalliage et une barrière thermique ayant des microfissures</i>		(54) • <i>Elektrischer Draht mit Aluminium- oder Aluminiumlegierungskern</i> • <i>Electrical lead wire with aluminium or aluminium alloy core</i> • <i>Fil électrique à ame en aluminium ou alliage d'aluminium</i>	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US		(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR	
(72) Buczek, Matthew Bernard, Liberty Township Ohio 45011, US Skoog, Andrew Jay, West Chester Ohio 45069, US Murphy, Jane Ann, Franklin Ohio 45005, US Hazel, Brain Thomas, West Chester Ohio 45069, US		(72) Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio 45069, US Tomlinson, Thomas John, West Chester, Ohio 45069, US Patrick, Keith D., Cincinnati, Ohio 45241, US Parry, David Walter, Cincinnati, Ohio 45208, US		(72) BRISMALEIN, Christophe, 62800 LIEVIN, FR DEBLADIS, Francis, 71000 MACON, FR	
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR	
(51) G23C 22/74 (11) 1 700 932 A1		(51) C23C 28/02 (11) 1 700 932 A1		(51) C25D 11/02 (11) 1 700 934 A2	
(51) C09D 5/08 F01D 5/28 C23C 4/12	(11) C09D 5/44 C04B 14/34	(51) C23C 4/08	(11) 1 700 934 A2	(51) De	(11) 1 700 934 A2
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) De	(26) De
(21) 06251184.5	(22) 06.03.2006	(21) 05005047.5	(22) 08.03.2005	(21) 05027776.3	(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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 LV MK YU		AL BA HR MK YU	
(30) 10.03.2005 US 75799		(30) 09.03.2005 KR 2005019579		(30) 11.03.2005 DE 102005011322	
(54) • <i>Flüssige elektrostatische Beschichtungszusammensetzung, die korrosionsbeständige beschichtete metallische winzige Partikeln umfasst, und seine Verwendungsverfahren</i> • <i>Liquid electrostatic coating composition comprising corrosion resistant coated metal particulates and method for using same</i> • <i>Composition liquide électrostatique pour former un revêtement comprenant des particules métalliques minuscules revêtues de couches résistant à la corrosion et sa méthode d'utilisation</i>		(54) • <i>Schichtsystem mit einer Diffusionhemmenden Schicht</i> • <i>Layer system with diffusion inhibiting layer</i>		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Oxyd- und Silikatschichten auf Metalloberflächen</i> • <i>Process for the preparation of oxide coatings and silicate coatings on metal surfaces</i> • <i>Procédé pour la preparation de couches d'oxydes et de silicates</i>	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR		(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	
(72) Buczek, Matthew Bernard, Liberty Township Ohio 45011, US Skoog, Andrew Jay, West Chester Ohio 45069, US Murphy, Jane Ann, Franklin Ohio 45005, US Hazel, Brain Thomas, West Chester Ohio 45069, US		(72) Choi, Byoung-lyong, Seocho-gu Seoul, KR Lee, Eun-kyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR		(72) Separautzki, Reinhold, 71696 Möglingen, DE Mucha, Andreas, Dr., 01728 Bannewitz, DE	
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB					
(51) G23C 22/74 (11) 1 700 933 A1		(51) C23C 28/02 (11) 1 700 932 A1		(51) C30B 7/00 → (51) G01N 31/00	
(51) C09D 5/08 F01D 5/28 C23C 4/12	(11) C09D 5/44 C04B 14/34	(51) C23C 4/08	(11) 1 700 932 A1	(51) C30B 11/00 → (51) C30B 33/02	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(51) C30B 11/12 (11) 1 700 935 A1	
(21) 06251184.5	(22) 06.03.2006	(21) 05005047.5	(22) 08.03.2005	(51) C30B 29/60 (11) B82B 3/00	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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	
AL BA HR MK YU		AL BA HR LV MK YU		(21) 06251195.1 (22) 07.03.2006	
(30) 10.03.2005 US 75799		(30) 09.03.2005 KR 2005019579		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Flüssige elektrostatische Beschichtungszusammensetzung, die korrosionsbeständige beschichtete metallische winzige Partikeln umfasst, und seine Verwendungsverfahren</i> • <i>Liquid electrostatic coating composition comprising corrosion resistant coated metal particulates and method for using same</i> • <i>Composition liquide électrostatique pour former un revêtement comprenant des particules métalliques minuscules revêtues de couches résistant à la corrosion et sa méthode d'utilisation</i>		(54) • <i>Schichtsystem mit einer Diffusionhemmenden Schicht</i> • <i>Layer system with diffusion inhibiting layer</i>			
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US		(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR			
(72) Buczek, Matthew Bernard, Liberty Township Ohio 45011, US Skoog, Andrew Jay, West Chester Ohio 45069, US Murphy, Jane Ann, Franklin Ohio 45005, US Hazel, Brain Thomas, West Chester Ohio 45069, US		(72) Choi, Byoung-lyong, Seocho-gu Seoul, KR Lee, Eun-kyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR			
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB					

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C30B 29/12 → (51) **C30B 33/02**

C30B 29/22 → (51) **G02B 1/02**

C30B 29/28 → (51) **G02B 1/02**

C30B 29/60 → (51) **C30B 11/12**

(51) **C30B 33/02** (11) **1 700 936 A1**
C30B 29/12 **C30B 11/00**
(25) De (26) De
(21) 06004495.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 102005010654
24.03.2005 DE 102005013876

(54) • Verfahren zur Herstellung von hochhomogenen, spannungsarmen Einkristallen mit geringer Streuung
• Method to grow homogeneous and low-strained monocrystals
• Procédé de croissance de monocristaux homogènes et faiblement contraints

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Poetsch, Christian, 07745 Jena, DE
Wehrhan, Gunther, 07749 Jena, DE
Parthier, Lutz, 14532 Kleinmachnow, DE
Axmann, Hans-Jörg, 07745 Jena, DE
Stäblein, Jörg, 07743 Jena, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

C40B 10/00 → (51) **C12N 15/11**

C40B 40/06 → (51) **C12N 15/11**

(51) **D01H 5/62** (11) **1 700 937 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110862.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 DE 102005010769

(54) • Vorrichtung zum Beseitigen von Schmutz an einer Spinnereivorbereitungsmaschine mit einem Streckwerk
• Device for removing dirt from a spinning preparatory machine comprising a drafting device
• Dispositif pour enlever de la salissure d'un métier à filer préparatoire comprenant un système d'étirage

(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Krieglger, Albert, 85290, Geisenfeld, DE

(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D02G 3/04** (11) **1 700 938 A1**
D03D 15/12

(25) Ja (26) En
(21) 04799952.9 (22) 30.11.2004

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

(86) JP 2004/018103 30.11.2004

(87) WO 2005/054554 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 JP 2003401982

(54) • CARBONFASERSPINNGARN UND DAMIT HERGESTELLTES GEWEBE
• CARBON FIBER SPUN YARN AND WOVEN FABRIC THEREOF
• FILE DE FIBRE DE CARBONE ET ETOFFE TISSEE A PARTIR DE CE FILE

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) KOBAYASHI, Tatsuo, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
SONOBE, Naohiro, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **D03C 1/00** (11) **1 700 939 A2**
(25) De (26) De

(21) 06002238.1 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 DE 102005010807

(54) • Schaftantrieb für Webmaschinenschäfte
• Shaft drive for loom shafts
• Système d'entraînement de lames pour métiers à tisser

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Bruske, Joannes, Dr., 72458 Albstadt, DE
Münster, Bernhard, 72469 Messstetten, DE
Fäller, Armin, 72459 Albstadt, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D03D 15/12 → (51) **D02G 3/04**

(51) **D03D 51/00** (11) **1 700 940 A1**
D03J 1/00

(25) En (26) En
(21) 06003243.0 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 JP 2005065344

(54) • Informationsanzeige-System für eine Textilmaschine
• Information display system for textile machine
• Système d'affichage d'information pour machine textile

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Asai, Takeshi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

Yamazaki, Koki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

Kontani, Hideyuki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

D03J 1/00 → (51) **D03D 51/00**

D04H 1/64 → (51) **B29B 15/12**

D04H 3/12 → (51) **B29B 15/12**

(51) **D05B 59/02** (11) **1 700 941 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405023.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 CH 4242005

(54) • Näh-oder Stickmaschine
• Sewing or embroidery machine
• Machine à coudre ou à broder

(71) Fritz Gegauf Aktiengesellschaft, Bernina-Nähmaschinenfabrik Seestrassen, 8266 Steckborn, CH

(72) Durville, Gérard, 5073 Gipf-Oberfrick, CH
Beer, Roland, 8570 Weinfelden, CH
Steinacher, Beda, 5400 Baden, CH

Berger, Michael, 78465 Konstanz, DE

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

D05C 1/00 → (51) **B44C 1/18**

D06B 5/12 → (51) **D06F 33/00**

(51) **D06F 33/00** (11) **1 700 942 A1**
D06B 5/12 **D06F 35/00**

(25) It (26) En
(21) 06110650.6 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 IT T020050149

(54) • Verbesserte Waschmaschine für den Hausgebrauch
• Improved washing machine for domestic use
• Machine à laver améliorée pour l'usage domestique

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT
D'Alessandro, Luisa, 67038 Scanno (AQ), IT
Colucci, Nicola, 74020 Leporano (TA), IT
Vota, Roberto, 13061 Andorno Micca (VC), IT
Bombardieri, Giovanni, 24021 Albino (BG), IT

(74) Dini, Roberto, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

D06F 35/00 → (51) **D06F 33/00**

(51) **D06F 39/08** (11) **1 700 943 A1**
(25) De (26) De

(21) 06012210.8 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Waschmaschine mit Einspritzdüse
• Washing machine with injection nozzle
• Machine à laver avec buse d'injection

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH

(72) Schellenberg, Guido, 8800 Thalwil, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D06F 39/12 → (51) **A47L 15/42**

D06F 39/14 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 58/20** (11) **1 700 944 A1**
D06F 58/28
(25) En (26) En
(21) 05101778.8 (22) 08.03.2005
(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
(54) • *Haushaltswäschetrockner mit Wäsche-Desinfizierungszyklus*
• *Household clothes drying machine with clothes disinfection cycle*
• *Sèche-linge domestique avec cycle de désinfection du linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Cimetta, Silvano, 33100 Treviso, IT
Noviello, Flavio, 33081 Aviano (Pordenone), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 71/29** (11) **1 700 945 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425145.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Hosenbügelvorrichtung, insbesondere zum Bügeln von Vorder- und Hinterhosentaschen*
• *Trousers ironing apparatus, in particular for ironing fore and rear pockets of the trousers*
• *Appareil pour le repassage de pantalons, en particulier pour repasser les poches d'avant et d'arrière de pantalons*
(71) Rotondi Group S.R.L., Via F. Ili Rosselli, 14/16, 20019 Settimo Milanese (Milano), IT
(72) Rotondi, Andrea, 20019 Settimo Milanese (Milano), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 81/10** (11) **1 700 946 A1**
D06F 81/12
(25) De (26) De
(21) 05405229.5 (22) 08.03.2005
(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
(54) • *Bügelbrett mit ausziehbarem Ärmelbügelbrett*
• *Ironing board with retractable ironing sleeve*
• *Planche à repasser avec jeannette de repassage rétractable*
(71) Dettwiler, Stefan R., Rebwiesstr. 66, 8702 Zollikon, CH
(72) Dettwiler, Stefan R., 8702 Zollikon, CH

D06F 81/12 → (51) **D06F 81/10**

(51) **D06M 15/15** (11) **1 700 947 A2**
D06M 23/12
(25) En (26) En
(21) 06004931.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 IT B020050140

(54) • *Mit Wirkstoffen beladenes Gewebe, sowie entsprechendes Verfahren zum Wiederaufladen der Wirkstoffe*
• *Fabric with active principles and relevant recharging method of the active principles*
• *Étoffe chargée de principes actifs et méthode correspondante pour la recharge en principes actifs*
(71) Restani, Morena, 6, Via Larga, 40012 Calderata di Reno BO, IT
Lenzi, Lucio, 41/3, Via Minghetti, 40038 Vergato BO, IT
(72) Restani, Morena, 40012 Calderata di Reno BO, IT
Lenzi, Lucio, 40038 Vergato BO, IT
(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

D06M 16/00 → (51) **C12N 15/56**

D06M 23/12 → (51) **D06M 15/15**

(51) **D07B 1/02** (11) **1 700 948 A2**
D07B 1/14
(25) Es (26) En
(21) 06380043.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 ES 200500498 U
(54) • *Seil für Einzelsicherheitsvorrichtungen*
• *Rope for individual safety devices*
• *Corde pour dispositifs de sécurité individuels*
(71) Sociedad Anonima de Cabulleria Industrial y Deportiva, Joan Maria Roma 18 Sant Vicenc de Castellet, Barcelona, ES
(72) Castaño Lacruz, Jose Joaquin, Sant Vicenc de Castellet 08295 Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

D07B 1/14 → (51) **D07B 1/02**

(51) **D21D 1/22** (11) **1 700 949 A1**
B02C 2/10
(25) En (26) En
(21) 06003354.5 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 659921 P
11.01.2006 US 330561
(54) • *Konische Refinerplatten mit Stäben in Form einer logarithmischen Spirale*
• *Conical refiner plates with logarithmic spiral type bars*
• *Plaques coniques de raffinage à barres en spirale logarithmique*
(71) Andritz Inc., 35 Sherman Street, Muncy PA 17756, US
(72) Antensteiner, Peter, Lewisburg, PA, US
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **D21F 3/00** (11) **1 700 950 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820654.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/017863 01.12.2004
(87) WO 2005/061785 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 JP 2003426981
01.09.2004 JP 2004254204
(54) • *PRESSBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRESSING BELT AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *COURROIE DE PRESSAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) YAMAUCHI CORPORATION, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) WATANABE, A., Yamauchi Corporation, Hirakata-shi, Osaka 5731132, JP
HIKIDA, T., Yamauchi Corporation, Hirakata-shi, Osaka 5731132, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **D21F 3/08** (11) **1 700 951 A1**
(25) De (26) De
(21) 05112115.0 (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) 18.02.2005 DE 102005007702
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Walze für eine Papiermaschine sowie derartige Walze*
• *Process and apparatus for producing a laminating roller for a paper machine and such laminating roller*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un rouleau de laminage pour une machine papier et rouleau de laminage du même type*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Aufrecht, Harald, 73434, AALEN, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21H 11/20 → (51) **C12N 15/56**

(51) **D21H 19/36** (11) **1 700 952 A1**
D21H 19/38
(25) Ja (26) En
(21) 04807895.0 (22) 27.12.2004
(84) DE FI SE
(86) JP 2004/019540 27.12.2004
(87) WO 2005/064079 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432302

(54) • *GESTRICHENES PAPIER FÜR DEN ZEITUNGSDRUCK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COATED PAPER ADAPTED TO NEWSPRINT PRINTING INK AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PAPIER COUCHE CON U POUR UNE ENCRE D'IMPRESSION POUR PAPIER JOURNAL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) KOYAMOTO, Hiroshi, Nippon Paper Industries Co Ltd, Tokyo 114-0002, JP
OKOMORI, Koji, Nippon Paper Industries Co., Ltd., Tokyo 114-0002, JP
SUZUKI, Masahito, Nippon Paper Industries Co. Ltd, Tokyo 114-0002, JP
MORII, Hirokazu, Nippon Paper Industries Co., Ltd, Tokyo 114-0002, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D21H 19/38 → (51) D21H 19/36		E01B 21/00 → (51) E01B 1/00		(51) E03D 3/02	(11) 1 700 959 A1
(51) D21H 23/22	(11) 1 700 953 A1	E01B 23/00 → (51) E01B 2/00		E03D 5/10	G01M 3/28
D21H 23/78		E02D 29/02 → (51) E04C 1/39		(25) Ja	(26) En
(25) De	(26) De	E02D 31/00 → (51) C08L 95/00		(21) 04729534.0	(22) 26.04.2004
(21) 05405238.6	(22) 10.03.2005	(51) E02F 9/12	(11) 1 700 956 A2	(84) AT BE BG CH CY CZ 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		(25) En	(26) En	(86) JP 2004/006004	26.04.2004
AL BA HR LV MK YU		(21) 06110797.5	(22) 07.03.2006	(87) WO 2005/049928	2005/22 02.06.2005
(54) • Verfahren zur Reinigung und Wiederverwertung von Streichfarben		(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 18.11.2003	JP 2003388152
• Process for cleaning and recycling of a coating color		AL BA HR MK YU		18.11.2003	JP 2003388153
• Procédé pour le nettoyage et recyclage d'une sauce de couchage		(30) 08.03.2005	JP 2005064472	(54) • DURCHFLUSSSTEUERVORRICHTUNG	
(71) Sappi Alfeld GmbH, Mühlenmasch 1, 31061 Alfeld, Leine, DE		(54) • Baumaschine		• FLOW CONTROL DEVICE	
(72) Stuffer, Peter, 8072 Fernitz, AT		• Construction machine		• DISPOSITIF DE REGULATION DE DEBIT	
(74) Hottmann, Michael, 31061 Alfeld, DE		• Machine de construction		(71) Kimura Corporation, 9-19, Kamiyouga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0098, JP	
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH		(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		(72) KIMURA, Motoyasu, KIMURA CORPORATION, Tokyo 158-0098, JP	
D21H 23/78 → (51) D21H 23/22		(72) Hanamoto, Takahiro Okubo Pl. in K. Cranes Co., Ltd., Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP		(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
D21H 25/18 → (51) C12N 15/56		(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		E03D 5/10 → (51) E03D 3/02	
(51) E01B 1/00	(11) 1 700 954 A2	(51) E03C 1/04	(11) 1 700 957 A2	(51) E03D 11/14	(11) 1 700 960 A2
E01B 21/00		(25) De	(26) De	(25) De	(26) De
(25) It	(26) En	(21) 06004303.1	(22) 03.03.2006	(21) 06004705.7	(22) 08.03.2006
(21) 05028361.3	(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		(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 11.03.2005	DE 102005012704	(30) 08.03.2005	DE 202005003864 U
(30) 23.12.2004	IT MI20042465	(54) • Wassermischarmatur		27.10.2005	DE 202005016946 U
(54) • Vorgefertigtes modulares Element, dieses Element einschließendes permanentes Tramwaygleis und unterirdisches Gleis, und Verfahren zu deren Auflegen		• Mixer tap		(54) • Befestigungssystem für Sanitärelemente und Spülkasten	
• Prefabricated modular member, permanent railway for tramways and subways including said member, and process for laying the same		• Robinet mélangeur		• Fastening system for sanitary elements and cisterns	
• Élément modulaire préfabriqué, voie souterraine comprenant cet élément, et procédé pour leur pose		(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE		• Système d'attache pour éléments sanitaires et réservoirs de chasse	
(71) SEAP Costruzioni Generali S.p.a., Via Mergellina 44, 80122 Napoli, IT		(72) Hecker, Hans-Hermann, 72644 Oberboihingen, DE		(71) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE	
(72) Carnelli, Pierantonio, 20123 Milano, IT		(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE		(72) Wessel, Werner, 58840 Plettenberg, DE	
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT		(51) E03C 1/04	(11) 1 700 958 A1	(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE	
(51) E01B 2/00	(11) 1 700 955 A1	(25) De	(26) De	(51) E03F 5/04	(11) 1 700 961 A2
E01B 23/00		(21) 06004304.9	(22) 03.03.2006	(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(21) 06004019.3	(22) 28.02.2006
(21) 06075143.5	(22) 21.01.2006	AL BA HR MK YU		(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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		(30) 11.03.2005	DE 102005011261	AL BA HR MK YU	
AL BA HR MK YU		(54) • Sanitäre Standardarmatur mit einem unterhalb eines Wasch- oder Spültisches anordenbaren Gehäuse, das mindestens ein elektrisch betätigbares Funktionsteil enthält		(30) 09.03.2005	SE 0500522
(30) 21.01.2005	NL 1028088	• Sanitary fitting with a housing to be arranged below a washbasin or sink, which housing contains at least one electrically operable function means		(54) • Wassersiphon	
(54) • Verfahren zum Erneuern von Gleisen		• Robinet sanitaire avec un corps plaçable au-dessous d'un lavabo ou évier, ledit corps contenant au moins un moyen de fonction à opérer électriquement		• "Water trap unit"	
• Method of railway track renewal		(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE		• Siphon d'eau	
• Procédé de réfection de voies de chemin de fer		(72) Kunkel, Horst, 70567 Stuttgart, DE		(71) AB SJÖBO BRUK, Södergatan 7, S-275 21 Sjöbo, SE	
(71) Volker Rail Nederland BV, Lange Dreef 7, 4131 NJ Vianen, NL		(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE		(72) Thorsson, Per, 275 73 Lövestad, SE	
(72) Van den Hurk, Nicolaas Johannes Antonius, 4191 RE Meteren, NL				(74) Wagner, Karl Heinz, Wagner Zacco AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE	
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL					

(51) **E03F 5/12** (11) **1 700 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100997.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2005 DE 20503700 U
18.03.2005 DE 20504577 U

(54) • Kanalklappensystem
• Channel hatch system
• Système des clapets pour canalisation

(71) Liebau, Lothar, Heubergweg 73, 64732 Bad König, DE

(72) Liebau, Lothar, 64732 Bad König, DE

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **E03F 5/16** (11) **1 700 963 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04818966.6 (22) 19.11.2004

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

(86) JP 2004/017238 19.11.2004

(87) WO 2005/049929 2005/22 02.06.2005

(30) 20.11.2003 JP 2003390412

21.05.2004 JP 2004151659

12.11.2004 JP 2004329083

(54) • ABFALL- UND ÖLENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND ABFALL- UND ÖLSAMMELBEUTEL FÜR DIE VORRICHTUNG

• REFUSE AND OIL REMOVING DEVICE AND REFUSE AND OIL COLLECTION BAG FOR THE DEVICE

• DISPOSITIF D'ELIMINATION DE DECHETS ET D'HUILE ET SACHET DE RECUEIL DE DECHETS ET D'HUILE DESTINE AU DISPOSITIF

(71) Komatsu, Kiyoshi, 41-18, Kanamachi 3-chome, Katsushika-ku, Toky 1250042, JP

(72) Komatsu, Kiyoshi, Katsushika-ku, Toky 1250042, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **E04B 1/348** (11) **1 700 964 A2**
(25) Es (26) En

(21) 06004289.2 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2005 ES 200500490

(54) • Modulares Bausystem und Verfahren zum geebneten Aufbau von vorgefertigten Baumodulen

• Modular building system and method for level assembling of prefabricated building modules

• Système de construction modulaire et procédé de assemblage de façon plane des structures de modules préfabriqués

(71) COMPACT-HABIT, S.L., Ginjoler, 6 1° 2ª, 08242 Manresa (Barcelona), ES

(72) Tragant Ruano, José, 08242 Manresa, ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

(51) **E04B 1/41** (11) **1 700 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003803.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.02.2005 DE 202005002981 U

(54) • Anker zum Eingiessen in ein Betonbauteil sowie Betonbauteil mit zumindest einem solchen Anker
• Anchor being embedded into a concrete structure and concrete structure having at least one such anchor
• Ancre incluse dans une pièce en béton et une pièce en béton avec au moins une ancre pareille

(71) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE

(72) Kintscher, Matthias, 87700 Memmingen, DE

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

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

(51) **E04B 1/61** (11) **1 700 966 A1**
E04F 13/08 **E04F 15/04**

(25) De (26) De

(21) 06003348.7 (22) 18.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.02.2005 DE 202005002602 U

(54) • Flachdübelverbinder zur Fixierung nebeneinander angeordneter läthenförmiger Holzelemente
• Flat dowel for securing adjacent wooden planks
• Cheville plate pour fixer des planches en bois côte à côte

(71) Bahr, Jens Oliver, Dipl.-Designer, Naturstadion 14, 33739 Bielefeld, DE

(72) Bahr, Jens Oliver, 33739 Bielefeld, DE

(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

(51) **E04B 9/18** (11) **1 700 967 A1**
F16L 3/24

(25) NI (26) En

(21) 06075426.4 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 NL 1028490

(54) • Aufhängungselement
• Suspension element
• Élément de suspension

(71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL

(72) Van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E04C 1/39** (11) **1 700 968 A2**
E02D 29/02

(25) En (26) En

(21) 06250636.5 (22) 06.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.02.2005 US 56203

(54) • Ein System von Blöcken zur Verwendung bei der Herstellung einer freistehenden Mauer
• A system of blocks for use in forming a free standing wall
• Un système de blocs utilisé pour la formation d'un mur indépendant

(71) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Suite 390, 5959 Baker Road, Minnetonka, MN 55345-5996, US

(72) Tufts, Paul R., Eagan, MN 55121, US

(74) Karjala, Gene R., Chaska, MN 55318, US

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

E04C 2/24 → (51) **E04C 2/38**

(51) **E04C 2/38** (11) **1 700 969 A2**
E04C 2/24

(25) Es (26) Fr

(21) 06380033.8 (22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 ES 200500396 U

(54) • Vorgefertigte selbsttragende Trennwand
• Prefabricated self-supporting partition wall
• Cloison préfabriquée autoportante

(71) Pons Abello, Juan, Jardins 3, 3er, 4202 Reus, Tarragona, ES

(72) Pons Abello, Juan, 4202 Reus, Tarragona, ES

(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia. S.L., Brevets et Marques, 77, Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

E04F 11/18 → (51) **E06B 3/54**

(51) **E04F 13/00** (11) **1 700 970 A2**
E04F 15/18

(25) De (26) De

(21) 06004897.2 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 202005004127 U

(54) • Trägerfolie aus folienartigem Kunststoff
• Support plate made of a foil-like plastic material

• Plaque de support du type feuille de plastique

(71) Interplast Kunststoffe GmbH, Bühlwiesenweg 1, 72221 Haiterbach, DE

(72) Saathoff, Werner, 78351 Bodmann-Ludwigshafen, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

E04F 13/08 → (51) **E04B 1/61**

E04F 13/14 → (51) **E06B 3/54**

E04F 15/04 → (51) **E04B 1/61**

E04F 15/18 → (51) **E04F 13/00**

(51) **E04F 19/04** (11) **1 700 971 A2**
(25) De (26) De

(21) 06004935.0 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.03.2005 DE 102005011439

- (54) • *Dekorprofilkörper mit Dichtfunktion*
• *Ornamental profile body with sealing function*
• *Corps profilé décoratif avec fonction d'étanchéité*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Albig, Andreas, 95192 Lichtenberg, DE
Mehnert, Hans Peter, 95126
Schwarzenbach/Saale, DE
Timm, Matthias, 95194 Regnitzlosau, DE

- (51) **E04G 1/32** (11) **1 700 972 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06111479.9 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.06.2004 GB 0413686
05.10.2004 GB 0422072
23.12.2004 GB 0428244
- (54) • *Verstrebung für Böcke*
• *Stabilising brace for builders' trestles*
• *Entretoisement pour chevalets*
- (71) Safestand Limited, 38A Fourth Way Wembley, Middlesex HA9 0LH, GB
- (72) Clear, Liam, Wembley, Middlesex HA9 0LH, GB
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 05737864.8 / 1 660 738

- (51) **E04G 1/32** (11) **1 700 973 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06111486.4 (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 MK YU

- (30) 18.06.2004 GB 0413686
05.10.2004 GB 0422072
23.12.2004 GB 0428244
- (54) • *Tragarm für Leiter*
• *Ladder support bracket*
• *Console de support pour échelles*
- (71) Safestand Limited, 38A Fourth Way Wembley, Middlesex HA9 0LH, GB
- (72) Clear, Liam, Wembley, Middlesex HA9 0LH, GB
- (74) Hammler, Martin Franz, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 05737864.8 / 1 660 738

- (51) **E04G 1/32** (11) **1 700 974 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06111488.0 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.06.2004 GB 0413686
05.10.2004 GB 0422072
23.12.2004 GB 0428244
- (54) • *Bordbretthalter*
• *Bracket for kickboards*
• *Agrafe pour planches de plinthe*
- (71) Safestand Limited, 38A Fourth Way Wembley, Middlesex HA9 0LH, GB
- (72) Clear, Liam, Wembley, Middlesex HA9 0LH, GB
- (74) Hammler, Martin Franz, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 05737864.8 / 1 660 738

- (51) **E04G 3/18** (11) **1 700 975 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290190.5 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 FR 0501027
- (54) • *Fenstergerüst*
• *Scaffold mountable in window opening*
• *Echafaudage de fenêtres*
- (71) THEVENIN SA, Z.I. de la Saussaye, 45590 Saint Cyr en Val, FR
- (72) Thevenin, Daniel, 45160 Ardon, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **E04G 5/14** (11) **1 700 976 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06004168.8 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.03.2005 FR 0502141
21.03.2005 DE 102005012904
- (54) • *Absturzicherung für Baugerüste*
• *Fall prevention device for construction scaffolding*
• *Dispositif antichute pour échafaudages de construction*
- (71) Maurer, Marcus, An den Zolnhäusern 1, 66333 Völklingen-Geislautern, DE
- (72) Maurer, Marcus, 66333 Völklingen-Geislautern, DE
- (74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **E04G 7/20** (11) **1 700 977 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06358004.7 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 FR 0502318
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für Rahmen von Gerüsten und Stütztürmen*
• *Locking device for frames of scaffolds and strutting towers*
• *Dispositif de verrouillage pour cadres d'échafaudages et tours d'étalement*
- (71) Jalmat Industrie Mediterranee, Parc d'activites La Verdieres 2, 13880 Velaux, FR
- (72) Penin, Michel, 13880 Velaux, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **E04H 15/22** (11) **1 700 978 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05028120.3 (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

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 DE 102005010683
- (54) • *Mobiles Gebäude*
• *Mobile building*
• *Bâtiment mobile*

- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Pfeiffer, Hans, 88090 Immenstaad, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung SLSIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 700 979 A2**
- E05B 65/12** **E05C 9/04**
- E05B 65/08**

- (25) De (26) De
- (21) 06003730.6 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 DE 102005011388
05.09.2005 DE 102005042090
- (54) • *Verriegelungsgriff, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Locking handle, especially for motor vehicles*
• *Poignée de verrouillage, notamment pour véhicules*
- (71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Kraus, Jürgen, 58802 Balve, DE
- Gerndorf, Ralf, 57413 Finnentrop, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05B 15/02 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 27/00** (11) **1 700 980 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05405227.9 (22) 08.03.2005
- (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

- (54) • *Dreh-schliesszylinder für ein Sicherheitsschloss*
• *Cylinder for a safety lock*
• *Cylindre pour serrure de sécurité*
- (71) KESO AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
- (72) Keller, Ernst, 8805 Richterswil, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 700 981 A2**
- E05B 15/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05026954.7 (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) 08.03.2005 DE 102005001312
- (54) • *Fernbetätigter Türöffner*
• *Remotely controlled door opener*
• *Dispositif d'ouverture de porte commandé à distance*
- (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Speckamp, Hans-Rainer, 58339 Breckerfeld, DE

(51) **E05B 63/06** (11) **1 700 982 A2**
E05C 9/18
(25) It (26) En
(21) 06425161.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 IT B020050131
(54) • *Selbstjustierendes Schliesssystem für Fenster- oder Türrahmen*
• *Self-adjusting closing system for window or door frames*
• *Dispositif de fermeture auto-ajustable pour des battants de fenêtre ou de porte*
(71) Metalkard S.R.L., Via Menarini, 31, 40054 Cento di Budrio (BO), IT
(72) Tartaglia, Rocco, Cento di Budrio (BO), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario, Via Collina, 36, 00187 Rome (RM), IT

E05B 65/08 → (51) **E05B 1/00**
E05B 65/12 → (51) **E05B 1/00**
E05C 3/22 → (51) **F25D 23/02**
E05C 9/04 → (51) **E05B 1/00**
E05C 9/18 → (51) **E05B 63/06**

(51) **E05C 19/16** (11) **1 700 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250571.4 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 US 51569
(54) • *Energieabsorbierende und magnetische kupplende Vorrichtung*
• *Energy absorbing magnetic coupling device*
• *Dispositif d'absorption d'énergie et de couplage magnétique*
(71) Macken, John A., 233 Twin Pillar Way Santa Rosa, California 95404, US
(72) Macken, John A., California 95404, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E05D 15/00** (11) **1 700 984 A2**
(25) It (26) En
(21) 05111564.0 (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) 04.02.2005 IT FI20050016
(54) • *Anstossplatte für eine Schliesseinrichtung eines Fensterflügels*
• *Abutment plate for a lockup mechanism of the wings of door/window units in metal section bars*
• *Planche contre un dispositif de fermeture d'un battant de fenêtre*
(71) Euroinvest S.r.L., 114, Via delle Cerbaie, 55011 Altopascio (Lucca), IT
(72) Bellandi, Paolo, 51010, Uzzano - Lucca, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **E05D 15/00** (11) **1 700 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002945.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 ES 200500433
20.12.2005 ES 200503126
(54) • *Lagervorrichtung und Verriegelungseinrichtung für Schiebetüre eines Kleiderschranks*
• *Rolling and locking device for sliding wardrobe doors*
• *Dispositif de roulement et de verrouillage pour portes coulissantes d'un garde-robe.*
(71) Rioja Calvo, Miguel Angel, Lecera, 1, 20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
(72) Rioja Calvo, Miguel Angel, 20800 Zarautz (Guipuzcoa), ES
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **E05D 15/52** (11) **1 700 986 A2**
(25) It (26) En
(21) 06425162.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 IT B020050133
(54) • *Unteres Schamier für einen Kipplügel eines Tür- oder Fensterrahmens*
• *Lower hinge for the tilting shutter of door or window frames*
• *Charnière inférieure d'un vantail basculant pour un chassis de porte ou de fenêtre*
(71) Metalkard S.R.L., Via Menarini, 31, 40054 Centro di Budrio BO, IT
(72) Tartaglia, Rocco, Centro di Budrio (BO), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) **E05F 3/12** (11) **1 700 987 A2**
E05F 3/22
(25) En (26) En
(21) 06100553.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 FI 20050120
(54) • *Türschliesser*
• *Door closer*
• *Ferme-porte*
(71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) Kärkkäinen, Vesa, FI-80170, Joensuu, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

E05F 15/00 → (51) **B61D 19/02**
(51) **E05F 15/12** (11) **1 700 988 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110718.1 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 FR 0502244
(54) • *Öffnungs- und Schliessvorrichtung einer verfahrenbaren Einrichtung*

• *Opening and closing device of a mobile structure*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture d'une structure mobile*
(71) Chorin, Christian, 19bis, Rue de la Rochette, 77000 Melun, FR
(72) Chorin, Christian, 77000 Melun, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **E05F 15/14** (11) **1 700 989 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004939.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 DE 202005008151 U
(54) • *Antriebsanordnung für verstellbare Funktionselemente in einem Kraftfahrzeug*
• *Actuator for mobile functional elements in a motor vehicle*
• *Entraînement pour éléments fonctionnels mobiles dans un véhicule automobile*
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Stanic, Ivica, 41542 Dormagen, DE
Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE
Langfermann, Michael, 42119 Wuppertal, DE
Stafanic, Josip, 51519 Odenthal, DE
Reinert, Jörg, 42899 Remscheid, DE
Dreimann, Thomas Peter, 51381 Leverkusen, DE
Strack, Klaus, 45966 Gladbeck, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 700 990 A1**
E04F 11/18
(25) De (26) De
(21) 05005023.6 (22) 08.03.2005
(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
(54) • *Halterung für eine Platte*
• *Mounting for a panel*
• *Unité de support pour un panneau*
(71) Feigl, Bernhard, Kugelbeerweg 8, 69111 Lochau, AT
(72) Feigl, Bernhard, 69111 Lochau, AT
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 700 991 A2**
E04F 13/14
(25) De (26) De
(21) 06110966.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 DE 102005011741
(54) • *Beschlag oder ein Beschlagteil zur Befestigung einer Glasscheibe*
• *Fitting for fixing a glass pane*
• *Ferrure de fixation d'un panneau de verre*
(71) Munch, Paul-Jean, Dipl.-Ing., Les évaux 629, 68910 Labaroche, FR
(72) Munch, Paul-Jean, Dipl.-Ing., 68910 Labaroche, FR

(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

E06B 3/64 → (51) **E06B 3/677**

(51) **E06B 3/673** (11) **1 700 992 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06352004.3 (22) 09.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.03.2005 FR 0502409
 (54) • *Belüfteter Fenster, Fenstertür oder dergleiche, mit einer Fluidverbindung eines Luftspaltes mit der Aussenumgebung mittels einer profilierten Dichtung im unteren Querbereich des Aus-senglases.*
 • *Window, French window or similar of the breather type with a fluid connection between an air layer and the exterior by means of a profiled seal at the lower transom of the exterior pane.*
 • *Fenêtre, porte-fenêtre ou analogue de type à châssis respirant, comportant des moyens de connexion fluidique d'une lame d'air vers l'extérieur via un joint profilé en traverse basse du vitrage extérieur*

(71) NORSK HYDRO a.s.a., Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
 (72) Jacquet, Didier, 02320 Faucoucourt, FR Naumovicz, Frederic, 02880 Missy sur Aisne, FR Michelet, Christophe, 03350 Liesse, FR Corsetti, Walter, 02220 Maast et Violayne, FR
 (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, 9, avenue de l'Europe BP 72253, 31522 Ramonville Cédex, FR

(51) **E06B 3/673** (11) **1 700 993 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06352005.0 (22) 09.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.03.2005 FR 0502409
 (54) • *Belüfteter Fenster, Fenstertür oder dergleiche, mit einer Fluidverbindung eines Luftspaltes mit der Aussenumgebung durch eine Aussenglas-scheibe und eine diese Scheibe haltende Lei-ste*
 • *Window, French window or similar of the breather type with a fluid connection between an air layer and the exterior through an outer pane and a cleat holding this pane*
 • *Fenêtre, porte-fenêtre, ou analogue, de type à châssis respirant, comportant des moyens de connexion fluidique d'une lame d'air vers l'extérieur via un vitrage extérieur et une par-close de maintien de celui-ci*

(71) NORSK HYDRO ASA, Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO
 (72) Jacquet, Didier, 02320 Faucoucourt, FR Naumovicz, Frédéric, 02880 Missy sur Aisne, FR Michelet, Christophe, 03350 Liesse, FR Corsetti, Walter, 02220 Maast et Violayne, FR
 (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe-BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **E06B 3/677** (11) **1 700 994 A1**
E06B 3/64
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06352006.8 (22) 09.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.03.2005 FR 0502409
 (54) • *Fenster, Fenstertür, oder dergleichen mit belüf-teten Rahmen, wobei der Rahmen Mittel zur fluidischen Verbindung einer Luftspalt nach Aussen via einem Zwischenprofil aufweist*
 • *Window, French window or similar with breath-ing frame, comprising means for establishing a fluid connection from an air gap to the exterior through an interposed profile*
 • *Fenêtre, porte-fenêtre, ou analogue, de type à châssis respirant, comportant des moyens de connexion fluidique d'une lame d'air vers l'extérieur via un profilé intercalaire*

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO
 (72) Jacquet, Didier, 02320 Faucoucourt, FR Naumovicz, Frédéric, 02880 Missy Sur Aisne, FR Michelet, Christophe, 03350 Liesse, FR Corsetti, Walter, 02220 Maast et Violayne, FR
 (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou 9, Avenue de l'Europe- BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **E06B 9/50** (11) **1 700 995 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06101474.2 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.02.2005 DE 102005006558
 (54) • *Aufrollbare Verschattungsanlage*
 • *Roller blind*
 • *Volet roulant*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
 (72) Gramsch, Wilfried, 27616, Beverstedt, DE
 (74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

(51) **E06B 9/78** (11) **1 700 996 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06002040.1 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 18.02.2005 DE 202005002747 U
 (54) • *Gurtwickler für eine Verdunkelungsvorrichtung wie einen Rolladen*
 • *Tape drum for a darkening device, like a roller shutter*
 • *Enrouleur de sangle pour un dispositif d'occul-tation comme un volet roulant*

(71) Rademacher, Wilhelm, Ulmenweg 3, 46414 Rhede, DE
 (72) Rademacher, Wilhelm, 46414 Rhede, DE
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **E06C 7/08** (11) **1 700 997 A1**
B21D 39/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06370004.1 (22) 03.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.03.2005 FR 0502420
 (54) • *Elektrisch isolierender Leiter und Verfahren zur Herstellung derselben*
 • *Electrically insulating ladder and method for manufacturing the same*
 • *Echelle isolante électriquement et procédé de fabrication de ladite échelle*

(71) Fournier, André, 15, Rue de la Chapelle, 59840 Lompret, FR
 (72) Fournier, André, 59840 Lompret, FR
 (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

(51) **E21B 21/10** (11) **1 700 998 A2**
E21B 34/06
 (25) En (26) En
 (21) 06113461.5 (22) 22.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 25.09.1998 US 161051
 (54) • *Fülleinrichtung für Rohrestrang*
 • *Tubular Filling System*
 • *Système de remplissage pour train de tiges*

(71) OFFSHORE ENERGY SERVICES, INC., 5900 U.S. Hwy. 90 East Broussard, Louisiana 70518, US
 (72) Mullins, Albert Augustus, Houston, Texas 77346, US
 (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
 (62) 99949807.4 / 1 131 533

E21B 21/10 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 33/12** (11) **1 700 999 A2**
E21B 21/10
E21B 34/14
 (25) En (26) En
 (21) 06113464.9 (22) 22.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 25.09.1998 US 161051
 (54) • *Fülleinrichtung für Röhrestrang*
 • *Tubular filling system*
 • *Système de remplissage pour train de tiges*

(71) OFFSHORE ENERGY SERVICES, INC., 5900 U.S. Hwy. 90 East Broussard, Louisiana 70518, US
 (72) Mullins, Albert Augustus, Houston, Texas 77346, US
 (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
 (62) 99949807.4 / 1 131 533

(51) **E21B 33/13** (11) **1 701 000 A1**
E21B 33/138
E21B 33/14
 (25) En (26) En
 (21) 05290306.9 (22) 10.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Konsolidie-rung eines Bohrlochs*

• *A method and apparatus for consolidating a wellbore*
 • *Méthode et outil pour la consolidation d'un puits de forage*

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS), 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

(72) Rayssiguier, Christophe, Melun 77000, FR

James, Simon, 92350 Le Plessis Robinson, FR

Gambier, Philippe, 77081 Houston, US

Saltel, Jean-Louis, 35650 Le Rheu, FR

(74) Ménès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 33/138 → (51) **E21B 33/13**

E21B 33/14 → (51) **E21B 33/13**

E21B 34/06 → (51) **E21B 21/10**

E21B 34/06 → (51) **E21B 33/12**

E21B 34/14 → (51) **E21B 21/10**

E21B 34/14 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 41/00** (11) **1 701 001 A1**
E21B 49/00 **G06Q 10/00** **G01V 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06008415.9 (22) 14.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 22.02.2000 US 183836 P
 12.09.2000 US 659951

(54) • *Integrierte Optimierung eines Reservoirs*
 • *Integrated reservoir optimization*
 • *Optimisation intégrée d'exploitation de réservoir*

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US

(72) Gurpinar, Omer M., Denver CO 80206, US

Rossi, David J., Katy TX 77494, US

Verma, Vidya B., Sugar Land TX 77479, US

Pantella, Philip W., N.W. Calgary Alberta T3B 1M2, CA

(74) Locky, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 01907207.3 / 1 263 653

E21B 49/00 → (51) **E21B 41/00**

(51) **E21D 11/08** (11) **1 701 002 A1**

(25) De (26) De

(21) 06003100.2 (22) 16.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 DE 102005011008

(54) • *Vorrichtung mit einem Stahlbetontübbingarmierungskorb*
 • *Device with a cage for a reinforced concrete tubing*
 • *Dispositif avec une cage pour un couvage en béton armé*

(71) Eberhardt, Günter, An der Ostrach 56/1, 88367 Hohentengen, DE

(72) Eberhardt, Günter, 88367 Hohentengen, DE

(74) Daub, Thomas, Patentanwaltskanzlei & Rechtsanwaltskanzlei Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) **F01D 3/04** (11) **1 701 003 A2**
F01D 21/14

(25) En (26) En

(21) 05257840.8 (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) 27.12.2004 US 905307

(54) • *Methode zur aktiven Lagerdruckregelung in einer Dampfturbine*
 • *A method for actively controlling thrust pressure in a steam turbine*
 • *Procédé de contrôle de pression de palier de turbine à vapeur*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Vandervort, Christian Lee, Voorheesville New York 12186, US

Kim, Je-Hoon, Kil-Dong Kangdong-Ku Seoul, KR

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/00** (11) **1 701 004 A1**
B23P 15/04 **F01D 5/20**

(25) En (26) En

(21) 06250562.3 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.02.2005 US 54269

(54) • *Einkristalline Gasturbinenschaufel mit reparierter Schaufelspitze und entsprechendes Reparaturverfahren*
 • *Gas turbine blade having a monocrystalline airfoil with a repair squealer tip, and repair method*
 • *Aube de turbine à gaz monocrystalline avec extrémité réparée et méthode de réparation*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Roedl, Lawrence Joseph, West Chester Ohio 45069, US

Hensley, Rabon, Union Kentucky 41091, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/20 → (51) **F01D 5/00**

F01D 5/28 → (51) **C23C 22/74**

F01D 11/00 → (51) **F02C 7/277**

F01D 21/14 → (51) **F01D 3/04**

(51) **F01K 13/02** (11) **1 701 005 A1**

(25) De (26) De

(21) 05003691.2 (22) 21.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung energie- und verfahrenstechnischer Prozesse*
 • *Method and apparatus for the calculation of energy and technical processes*
 • *Méthode et dispositif pour le calcul des procédés énergétiques et techniques*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jockenhoovel, Tobias, 90419 Nürnberg, DE

(51) **F01K 17/04** (11) **1 701 006 A2**
F01K 23/10 **C02F 1/06**
C02F 1/16 **C02F 103/08**

(25) En (26) En

(21) 06101628.3 (22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.02.2005 JP 2005045868

(54) • *Kombikraftwerk zur Erzeugung elektrischer Energie und zur Wasserentsalzung und Verfahren zu dessen Betrieb*
 • *Electric power-generating and desalination combined plant and operation method of the same*
 • *Centrale combinée pour la génération d'énergie électrique et de dessalement de l'eau et son procédé de mise en oeuvre*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Goto, Koichi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP

Sugimori, Yoichi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01K 23/10 → (51) **F01K 17/04**

F01L 1/24 → (51) **F01L 1/245**

(51) **F01L 1/245** (11) **1 701 007 A1**
F01L 1/24 **F16K 15/04** **F01L 1/255**

(25) De (26) De

(21) 06003003.8 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 DE 102005010711

(54) • *Hydraulisches Ventilspielausgleichselement*
 • *Hydraulic valve lash adjuster*
 • *Dispositif hydraulique de rattrapage de jeu de soupape*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Sailer, Peter, 91052 Erlangen, DE

Schnell, Oliver, Dipl.-Ing., 90587 Veitsbronn, DE

Schäfer, Christian, Dipl.-Ing., 90459 Nürnberg, DE

F01L 1/255 → (51) **F01L 1/245**

(51) **F01L 1/344** (11) **1 701 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004076.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005069002

- (54) • *Variabler Ventilsteuerungseinrichtung*
• *Valve timing control apparatus*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Kira, Naoki Int.Prop. Dept., Kariya-shi Aichi-ken,
448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

F01M 11/00 → (51) **B60K 5/02**

(51) **F01N 1/00** (11) **1 701 009 A1**
F01N 7/02 **F01N 7/08**
B62K 11/00

(25) En (26) En

(21) 06004991.3 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005069761

01.06.2005 JP 2005161445

31.10.2005 JP 2005316085

- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Terashima, Yasuto, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP

Takeshita, Hiroto, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP

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

F01N 1/02 → (51) **F01N 1/06**

(51) **F01N 1/06** (11) **1 701 010 A1**
F01N 1/02

(25) De (26) De

(21) 06002796.8 (22) 11.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 102005011747

- (54) • *Aktiver Abgasschalldämpfer*
• *Active exhaust silencer*
• *Silencieux d'échappement actif*

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse
1, 33104 Paderborn, DE

(72) Seibt, Oliver, 33102 Paderborn, DE

Busch, Graham, Troy, Michigan 48098, US

(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann,
Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 701 011 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04747403.6 (22) 12.07.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/009937 12.07.2004

(87) WO 2005/052328 2005/23 09.06.2005

(30) 27.11.2003 JP 2003397266

- (54) • *ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'EMISSION
DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-
shi, Tokyo 191-8660, JP

(72) OHYA, Toshiaki, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP

ENDOU, Hiroshi, Iruma-shi, Saitama-ken
358-0013, JP

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz
Patentanwäite Postfach 30 55, 90014 Nürnberg,
DE

F01N 3/22 → (51) **F01N 3/34**

(51) **F01N 3/34** (11) **1 701 012 A1**
F01N 3/22

(25) En (26) En

(21) 05003327.3 (22) 16.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Exhaust gas purifying device*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappe-
ment*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing
Street, San-Ming Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Huang, Hsiang-Hsi, Lin Ya District, Kaohsiung, TW
Chen, Chun-Hsiung, Chien Chen District,
Kaohsiung, TW

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

F01N 7/02 → (51) **F01N 1/00**

F01N 7/08 → (51) **F01N 1/00**

(51) **F01N 7/18** (11) **1 701 013 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290375.2 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 FR 0502312

- (54) • *Aufhängevorrichtung für eine Abgasanlage*
• *Suspension device for an exhaust system*
• *Dispositif de suspension pour ligne d'échappe-
ment*

(71) CF Gomma Spa, Via San Antonio 59, 25050
Passirano (Brescia), IT

(72) Petrequin, Marc, 35850 Geveze, FR
Hercouet, Roland, 35132 Vézin-Le-Coquet, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

F01P 5/04 → (51) **F01P 7/04**

(51) **F01P 7/04** (11) **1 701 014 A1**
F01P 5/04 **F04D 27/00**
F04B 49/06

(25) Ja (26) En

(21) 04721703.9 (22) 18.03.2004

(84) DE FR

(86) JP 2004/003677 18.03.2004

(87) WO 2005/024199 2005/11 17.03.2005

(30) 29.08.2003 JP 2003307467

- (54) • *DREHGESCHWINDIGKEITSSTEUER-
VERFAHREN FÜR GEBLÄSE*

- *ROTATIONAL SPEED CONTROL METHOD
OF FAN*
- *PROCEDE DE COMMANDE DE VITESSE
ROTATIVE D'UN VENTILATEUR*

(71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga
4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP

(72) FURUTA, H., c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd,
Tokyo 158-8530, JP

TOYOURA, N., c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd,
Tokyo 158-8530, JP

OKAMOTO, K., c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd,
Tokyo 158-8530, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

F02B 11/02 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02B 37/12** (11) **1 701 015 A2**

(25) De (26) De

(21) 06004181.1 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2005 DE 202005003975 U

30.09.2005 DE 202005015598 U

02.11.2005 DE 202005017296 U

- (54) • *Ladedruckregler für Abgas-Turbolader von
Brennkraftmotoren für Automobile*
• *Supercharging pressure regulator for exhaust
gas turbocharger of internal combustion
engine*
• *Régulateur de la pression de suralimentation
d'un moteur à combustion interne*

(71) smk systeme metall kunststoff gmbh & co.,
Schulstrasse 27-31, 70794 Filderstadt-
Plattenhardt, DE

(72) Wortmann, Frank, 73765 Neuhausen, DE

Bahm, Klaus, 76703 Kraichtal/Menzingen, DE

(74) Twelmeier, Ulrich, Patentanwalt Westliche 56-68,
75172 Pforzheim, DE

F02B 67/04 → (51) **B23P 19/10**

F02C 6/08 → (51) **G01N 33/00**

(51) **F02C 7/045** (11) **1 701 016 A1**

F02K 1/82 **G10K 11/16**

(25) En (26) En

(21) 06250597.9 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 US 49764

- (54) • *Akustische Auskleidung mit ungleichförmiger
Impedanz*
• *Acoustic liner with nonuniform impedance*
• *Revêtement acoustique avec impédance non
uniforme*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Patrick, William P., Glastonbury, CT 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F02C 7/045 → (51) **F02K 1/82**

- (51) **F02C 7/266** (11) **1 701 017 A1**
H01T 13/26 **H01T 13/16**
- (25) En (26) En
(21) 06250643.1 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.02.2005 US 50686
- (54) • *Plasmazünder mit veränderlicher Funkenlänge*
• *Variable arc gap plasma igniter element*
• *Allumeur à plasma présentant une longueur d'arc électrique variable*
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie
Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) Prociw, Lev Alexander, Elmira Ontario N3B 1V1, CA
Gaudet, Dany Clarence, Longueuil Quebec J4L
2L9, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **F02C 7/277** (11) **1 701 018 A1**
F01D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05255304.7 (22) 30.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.08.2004 US 929072
- (54) • *Verbesserung eines Turbinenstarters durch den Einsatz einer Spieldichtung*
• *Air turbine starter enhancement for clearance seal utilization*
• *Amélioration d'un démarreur de turbine à air par l'utilisation d'une étanchéité à jeu*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) Langston, Todd A., Chandler AZ 85248, US
Byers, Cynthia S., Mesa, AZ 85215, US
Collins, Marvin K., Chandler, AZ 85248, US
Peck, Ronald A., Phoenix, AZ 85050, US
Giesler, William L., Phoenix AZ 85044, US
Mathis, David M., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **F02C 7/32** (11) **1 701 019 A1**
F02C 7/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06101476.7 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.02.2005 FR 0550412
- (54) • *Zweiwellenturbomaschine mit Antriebsmodul auf Niederdruck- und Hochdruckrotoren, Antriebsmodul für die Turbomaschine und Montageverfahren der Turbomaschine*
• *Two-spool turbomachine with driving module on low pressure and high pressure rotors, driving module for the turbomachine and turbomachine assembly method*
• *Turbomoteur à double corps avec des moyens de prise de mouvement sur les rotors basse pression et haute pression, module de prise de mouvement pour le turbomoteur et procédé de montage du turbomoteur*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

- (72) Bart, Jacques, René, 91370, Verrières le Buisson,
FR
- Beutin, Bruno, Albert, 91000, Evry, FR
- Morel, Patrick, Charles, Georges, 77590,
Chartrettes, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- F02C 7/36** → (51) **F02C 7/32**
-
- (51) **F02D 9/02** (11) **1 701 020 A1**
F02D 11/10
- (25) Ja (26) En
(21) 03819031.0 (22) 21.11.2003
- (84) DE
- (86) JP 2003/014921 21.11.2003
- (87) WO 2005/049991 2005/22 02.06.2005
- (54) • *DROSSELVORRICHTUNG UND FÜR DIE DROSSELVORRICHTUNG VERWENDETER MOTOR*
• *THROTTLE DEVICE AND MOTOR USED FOR THE THROTTLE DEVICE*
• *DISPOSITIF PAPILLON ET MOTEUR UTILISE AVEC LEDIT DISPOSITIF PAPILLON*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8280, JP
- (72) AOKI, Sadayuki, Hitachi Car Engineering Co., Ltd.,
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE
-
- F02D 9/02** → (51) **F02M 25/07**
-
- F02D 9/10** → (51) **F02M 25/07**
-
- F02D 11/10** → (51) **F02D 9/02**
-
- (51) **F02D 13/02** (11) **1 701 021 A1**
F02D 15/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04801692.7 (22) 07.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/018546 07.12.2004
- (87) WO 2005/059335 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 JP 2003419012
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT UNIVERSELLEM VENTILTRIEBSYSTEM UND EINEM MECHANISMUS ZUR VARIABLEN VERDICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH UNIVERSAL VALVE GEAR SYSTEM AND VARIABLE COMPRESSING MECHANISM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR THERMIQUE A SYSTEME DE SOUPAPES UNIVERSELLES ET MECANISME DE COMPRESSION VARIABLE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) YASUI, Yuji, K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama
3510193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &
Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München,
DE
-
- F02D 15/02** → (51) **F02D 13/02**
-
- (51) **F02D 21/08** (11) **1 701 022 A2**
F02D 41/18
- (25) De (26) De
(21) 06013404.6 (22) 11.11.2002
- (84) CZ DE ES FR GB IT
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.11.2001 DE 10158262
28.11.2001 DE 10158247
28.11.2001 DE 10158261
28.11.2001 DE 10158250
28.11.2001 DE 10158249
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Zusammensetzung des Gasgemisches in einem Brennraum eines Verbrennungsmotors mit Abgasrückführung*
• *Method for determining the composition of a gas mixture in a combustion chamber of an internal combustion engine with exhaust gas recirculation*
• *Procédé pour déterminer la composition d'un mélange gazeux dans une chambre de combustion d'un moteur à combustion interne comprenant une conduite de recyclage des gaz d'échappement*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
- (72) Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE
Rebohl, Thorsten, 38100 Braunschweig, DE
Jeschke, Jens, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE
- (62) 02790353.3 / 1 507 967
-
- F02D 21/08** → (51) **F02D 41/18**
-
- F02D 23/02** → (51) **F02D 41/18**
-
- (51) **F02D 29/02** (11) **1 701 023 A1**
F02D 45/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04818913.8 (22) 17.11.2004
- (84) DE
- (86) JP 2004/017055 17.11.2004
- (87) WO 2005/049992 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 JP 2003387323
18.11.2003 JP 2003387325
18.11.2003 JP 2003387327
30.04.2004 JP 2004135215
30.04.2004 JP 2004135204
30.04.2004 JP 2004135211
- (54) • *KRAFTSTOFFVERBRAUCHEINSPARUNGS-MANAGEMENTSYSTEM*
• *FUEL CONSUMPTION CONSERVATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION POUR CONSERVER LA CONSOMMATION DE CARBURANT*
- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-
shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) IGARASHI, Hajime, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP
SHIMIZU, Kenji, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP
TAJIKI, Hideki, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **F02D 41/00** (11) **1 701 024 A1**
F02D 41/40 **F02D 41/36**
F02M 25/07
- (25) En (26) En
(21) 05250719.1 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Brennkraftmaschine*

- Method for operating an internal combustion engine
 - Procédé pour contrôler un moteur à combustion interne
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Parmentier, Michael J., 6747 Chatillon, BE
- (74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02D 41/18** (11) **1 701 025 A2**
F02D 23/02 **F02D 21/08**
- (25) De (26) De
- (21) 06013405.3 (22) 11.11.2002
- (84) CZ DE ES FR GB IT
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.11.2001 DE 10158262
28.11.2001 DE 10158247
28.11.2001 DE 10158261
28.11.2001 DE 10158250
28.11.2001 DE 10158249

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Zusammensetzung des Gasgemisches in einem Brennraum eines Verbrennungsmotors mit Abgasrückführung
- Method for determining the composition of a gas mixture in a combustion chamber of an internal combustion engine with exhaust gas recirculation
- Procédé pour déterminer la composition d'un mélange gazeux dans une chambre de combustion d'un moteur à combustion interne comprenant une conduite de recyclage des gaz d'échappement
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE
Rebohl, Thorsten, 38100 Braunschweig, DE
Jeschke, Jens, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 02790353.3 / 1 507 967

F02D 41/18 → (51) **F02D 21/08**

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 701 026 A1**
F02M 51/06 **F02M 61/08**
H01F 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 05005166.3 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zum Ansteuern eines elektromagnetischen Einspritzventils
- Method for controlling a solenoid injector
- Procédé de commande d'un injecteur électromagnétique
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pacitto, Lorenzo, 56122 Pisa, IT

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 701 027 A1**
F02B 11/02 **F02D 41/02**
F02D 41/40
- (25) En (26) En
- (21) 05101916.4 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Methode für die Regeneration eines NOx-Speichers durch eines Dieselmotors zu betrieben mit eilweisen Kompressionszündung von homogener Ladung
- A method for using partial homogeneous charge compression ignition in a diesel internal combustion engine for NOx trap regeneration
- Méthode d'utilisation en mode partiel de l'auto allumage de charge homogène dans un moteur diesel pour régénérer un piège à NOx
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Jacobsson, Lisa, 414 69, Göteborg, SE
Somhurst, Joop, 414 59, Göteborg, SE
- (74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F02D 41/36 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/30**

F02D 45/00 → (51) **F02D 29/02**

F02F 1/24 → (51) **F02M 61/16**

F02F 7/00 → (51) **B23P 19/10**

F02F 7/00 → (51) **B60K 5/02**

F02F 11/00 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02K 1/82** (11) **1 701 028 A2**
F02C 7/045 **G10K 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06250596.1 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 US 49775
- (54) • Akustischer Einsatz für eine Rückwand mit nichteinheitlicher Tiefe
- Acoustic liner with a nonuniform depth back-wall
- Revêtement acoustique pour une paroi postérieure d'une profondeur non-uniforme
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Patrick, William P., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/82 → (51) **F02C 7/045**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 701 029 A1**
F02D 9/02 **F02D 9/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03819069.0 (22) 28.11.2003
- (84) DE
- (86) JP 2003/015271 28.11.2003
- (87) WO 2005/052347 2005/23 09.06.2005

- (54) • AGR-STEUERVORRICHTUNG UND MOTOR-BETRIEBENE DROSSELVENTILVORRICHTUNG FÜR DIESELMOTOR
- EGR CONTROL DEVICE AND MOTOR DRIVEN THROTTLE VALVE DEVICE OF DIESEL ENGINE
- DISPOSITIF DE COMMANDE RGE ET DISPOSITIF A PAPILLON ENTRAINE PAR UN MOTEUR D'UN MOTEUR DIESEL
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) UCHIYAMA, Yasuhisa, Hitachi, Ltd. Automotive Syst., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503-8503, JP
- KAMIMURA, Yasuhiro, Hitachi, Ltd. Automotive Syst., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503-8503, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02M 35/06** (11) **1 701 030 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06001945.2 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.02.2005 US 649155 P
- (54) • Gebläsegehäuse für Brennkraftmaschine
- Blower housing for internal combustion engine
- Boîtier de ventilateur pour moteur a combustion interne
- (71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
- (72) Lavender, Stephen John, Racine WI 53402, US
Klotka, Randall J., Grafton WI 53024, US
Derra, Kenneth William, New Berlin WI 53146, US
Derra, Michael John, WI 53072, US
Lulloff, Rick Harold, Oshkosh WI 54904, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F02M 37/00 → (51) **F16L 37/08**

F02M 51/06 → (51) **F02D 41/20**

- (51) **F02M 59/36** (11) **1 701 031 A1**
F02M 59/46 **F02M 63/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06003412.1 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 JP 2005069668
- (54) • Elektromagnetischer Antriebsmechanismus einer Hochdruck-Kraftstoffförderpumpe
- An electromagnetic drive mechanism of a high-pressure fuel supply pump
- Un mécanisme d'entraînement électromagnétique d'une pompe d'approvisionnement en carburant à haute pression
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Usui, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Tokuo, Kenichiro, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Abe, Masami, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Odakura, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 701 032 A1** (51) **F03D 7/02** (11) **1 701 034 A2**
F04B 53/10 **F16K 15/04**
F02M 63/02
- (25) En (26) En
(21) 06004152.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055500
(54) • *Rückschlagventil für Kraftstoffeinspritzpumpe*
• *Check valve for fuel pump*
• *Clapet anti-retour pour la pompe de carburant*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ono, Hiroshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Fujii, Yoshiki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Hattori, Tomoya, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yamakawa, Koshiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- F02M 59/46** → (51) **F02M 59/36**
-
- F02M 61/08** → (51) **F02D 41/20**
-
- F02M 61/14** → (51) **F02M 61/16**
-
- (51) **F02M 61/16** (11) **1 701 033 A1**
F02M 61/14 **F02F 1/24**
F02F 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04792869.2 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015727 22.10.2004
(87) WO 2005/052360 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003393553
(54) • *VERBRENNUNGSGASDICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *COMBUSTION GAS SEAL FOR FUEL INJECTION VALVE*
• *JOINT CONTRE LE GAZ DE COMBUSTION POUR UNE SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) TSUCHIYA, Tomihisa, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OHKUBO, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YANO, Masaaki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAIRA, Iwao, c/o NOK CORPORATION, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-8533, JP
NAKAYAMA, Junichi, c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F02M 63/02** → (51) **F02M 59/36**
-
- F02M 63/02** → (51) **F02M 59/46**
-
- (51) **F03D 7/02** (11) **1 701 034 A2**
Fi (26) En
(21) 06396006.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 FI 20050256
(54) • *Verfahren zum Anhalten eines Windenergieanlage Rotors*
• *Method for stopping the rotor of a wind power plant*
• *Procédé pour arrêter le rotor d'une centrale d'énergie éolienne*
- (71) Winwind Oy, Itälähdenkatu 15-17, 00210 Helsinki, FI
(72) Böhmeke, Georg c/o Winwind OY, 00210 Helsinki, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **F04B 7/06** (11) **1 701 035 A1**
F23K 5/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290346.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 FR 0502047
(54) • *Pumpe und Fördereinrichtung*
• *Pump and feeding device*
• *Pompe et installation d'alimentation*
- (71) Baxi S.A., 157 Avenue Charles Floquet, 93150 Le Blanc Mesnil, FR
(72) Lecerf, Philippe, 78800 Houilles, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **F04B 27/10** (11) **1 701 036 A1**
En (26) En
(21) 06004335.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 JP 2005068572
(54) • *Schiebscheibenverdichter mit veränderlicher Verdrängung*
• *Variable displacement swash plate compressor*
• *Compresseur à plateau en biais à capacité variable*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Sugino, Kenji c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- (51) **F04B 39/16** (11) **1 701 037 A1**
F04C 29/00 **B01D 53/26**
F24F 3/14 **F25B 17/08**
- (25) De (26) De
(21) 06100639.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005014412
- (54) • *Verfahren zur Entfeuchtung von Luft im Ansaugluftstrom eines Druckluftkompressors*
• *Process for dehumidifying the air in the inlet suction flow of an air compressor*
• *Procédé de séchage de l'air dans le flux d'aspiration d'un compresseur à air*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Bartelt, Bertram, 71711, Steinheim, DE
-
- F04B 49/06** → (51) **F01P 7/04**
-
- F04B 53/10** → (51) **F02M 59/46**
-
- (51) **F04C 2/10** (11) **1 701 038 A2**
F04C 15/00
- (25) De (26) De
(21) 05026417.5 (22) 03.12.2005
(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) 02.02.2005 DE 102005004657
(54) • *Innenzahnradmaschine*
• *Internal gear pump*
• *Pompe à engrenages internes*
- (71) ECKERLE INDUSTRIE-ELEKTRONIK GmbH, Otto-Eckerle-Str. 12A, 76316 Malsch, DE
(72) Pippes, Reinhard, Dipl.-Ing. (FH), 75015 Bretten-Sprantal, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
-
- F04C 15/00** → (51) **F04C 2/10**
-
- (51) **F04C 18/02** (11) **1 701 039 A1**
Ja (26) En
(21) 04820508.2 (22) 29.11.2004
(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 2004/017726 29.11.2004
(87) WO 2005/059366 2005/26 30.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398642
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE DER SPIRALBAUART*
• *SCROLL FLUID MACHINERY*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE A VOLUTE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
(72) MASUDA, Masanori, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
HIGASHI, Hirofumi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
SAKITANI, Katsumic, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F04C 18/02** (11) **1 701 040 A2**
F04C 27/00
- (25) En (26) En
(21) 05254846.8 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 75154
(54) • *Doppel- Spiralverdichter mit einem anti-schub Ring*
• *Dual scroll machine with anti-thrust ring*
• *Double machine à spirales avec anneau anti-poussée*

- (71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
 (72) Anderson, Gary J., Sidney Ohio 45365, US
 (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/02****F04C 29/00** → (51) **F04B 39/16****F04D 27/00** → (51) **F01P 7/04****F04D 27/02** → (51) **F23N 3/08**

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 701 041 A2**
F04D 29/44 **F24F 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06002266.2 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.02.2005 JP 2005028755
18.01.2006 JP 2006009340
 (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
 (71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Atarashi, Masahiro, Moriyama-shi Shiga 524-0012, JP
Sakai, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 607-8005, JP
Tatsumu, Yoshikimi, Osaka-shi Osaka 547-0027, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04D 29/44 → (51) **F04D 29/42****F15B 11/042** → (51) **B60J 7/12****F15B 11/044** → (51) **B60J 7/12**

- (51) **F15B 11/05** (11) **1 701 042 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06101027.8 (22) 30.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 DE 102005011395
 (54) • *Hydraulische Steueranordnung*
• *Hydraulic control device*
• *Commande hydraulique*
 (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
 (72) Lödige, Heinrich, 71665, Vaihingen, DE
Keyl, Christoph, 70825, Korntal-Münchingen, DE
 (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F15B 11/12 → (51) **B67C 3/00****F15B 15/14** → (51) **B67C 3/00****F15B 15/24** → (51) **B67C 3/00**

- (51) **F15B 15/28** (11) **1 701 043 A1**
G01D 11/30 **H02B 1/04**
 (25) De (26) De
 (21) 06003555.7 (22) 22.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.03.2005 DE 102005010863
 (54) • *Schaltelement zum wiederlösaren Festlegen an beliebigen Gegenständen, insbesondere Rohren*
• *Switching element for being removably fixed to arbitrary objects, particularly to pipes*
• *Élément de commutation fixable de manière amovible à des objets quelconques, notamment aux tuyaux*
 (71) Johann Weiss Maschinenbau, Gewerbestrasse 3, 88636 Illmensee, DE
 (72) Weiss, Johann, 88636 Illmensee, DE
 (74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F16B 2/14 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **F16B 2/18** (11) **1 701 044 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06110311.5 (22) 23.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 DE 102005011351
 (54) • *Hebel und Gehäuseanordnung*
• *Lever and housing arrangement*
• *Levier et disposition de boitier*
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Berg, Roman, 35423, Lich, DE
Feith, Sascha, 56479, Rehe, DE
Lauth, Stephan, 35614, Aßlar, DE
Nagel, Thomas, 35796, Gräveneck, DE
Nau, Dieter, 35580, Wetzlar-Nauborn, DE
Schmidt, Karsten, 35745, Herborn-Seelbach, DE
Weigand, Franziska, 35756, Mittenaar, DE
Weimer, Andreas, 35418, Buseck, DE

F16B 2/24 → (51) **F16B 9/02****F16B 7/04** → (51) **B60R 1/06****F16B 7/14** → (51) **B60R 1/06**

- (51) **F16B 9/02** (11) **1 701 045 A1**
F16B 2/24 **F16B 21/18**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06003129.1 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 FR 0502311
 (54) • *Verbindungsrichtung zum Verbinden eines Verbindungselements auf einem festen Träger*
• *Device of assembly of an element of connection on a fixed support*
• *Dispositif d'assemblage d'un élément de connexion sur un support fixe*
 (71) A. Raymond et Cie, 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
 (72) Tresorier, Jean-François, 38130 Echirolles, FR
 (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16B 12/52 → (51) **A47B 1/02**

- (51) **F16B 13/06** (11) **1 701 046 A1**
F16B 13/12
 (25) De (26) De
 (21) 06405056.0 (22) 07.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.03.2005 CH 3762005
 (54) • *Spreizdübel*
• *Expanding masonry attachment plug*
• *Cheville d'écartement*
 (71) MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG, Bornfeldstrasse 2, CH-4603 Olten, CH
 (72) Bappert, Adolf, 4616 Kappel, CH
 (74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilten, CH

F16B 13/12 → (51) **F16B 13/06****F16B 21/18** → (51) **F16B 9/02**

- (51) **F16C 11/04** (11) **1 701 047 A1**
F16C 11/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 04820296.4 (22) 10.12.2004
 (84) DE FI FR SE
 (86) JP 2004/018475 10.12.2004
 (87) WO 2005/057027 2005/25 23.06.2005
 (30) 11.12.2003 JP 2003413054

- (54) • *DIE VERDRAHTUNG VON KABELBÄUMEN GESTATTENDER ZWEI WELLEN AUFWEISENDER SCHARNIERMECHANISMUS*
• *TWO-SHAFT HINGE MECHANISM ENABLING HARNESS WIRING*
• *CHARNIERE A DEUX AXES PERMETTANT LE PASSAGE D'UN HARNAIS*

- (71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
 (72) Sato, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP
Higano, Sakae, Chuo-ku, Tokyo 1048550, JP
 (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 701 048 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04820873.0 (22) 16.11.2004
 (84) DE FR GB

- (86) JP 2004/016980 16.11.2004
 (87) WO 2005/064172 2005/28 14.07.2005
 (30) 25.12.2003 JP 2003431213
 (54) • *KUGELGELENK UND LAGERSITZ FÜR DAS KUGELGELENK*
• *BALL JOINT AND BEARING SEAT FOR THE BALL JOINT*
• *JOINT A ROTULE ET SIEGE DE SUPPORT POUR JOINT A ROTULE*

- (71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
 (72) YOKOHARA, T. K. K. Somic Ishikawa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358560, JP

- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F16C 11/10 → (51) **F16C 11/04****F16C 17/02** → (51) **F16C 33/10**

- (51) **F16C 19/52** (11) **1 701 049 A1**
F16C 33/66 **F16N 29/00**
G01M 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 05101734.1 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und System zum Erkennen von Kontakten in einem Hybridlager*
• *Method and system for detecting contacts in a hybrid bearing*
• *Méthode et système pour la détection de contact dans un palier hybride*
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, 41550 Göteborg, SE
- (72) Morales Espejel, Guillermo Enrique, 1273 JP Huizen, NL
Gabelli, Antonio, 3402 GP IJsselstein, NL
Meeuwenoord, Ralph Cornelis Petrus, 3435 BC Nieuwegein, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F16C 32/04** (11) **1 701 050 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793273.6 (22) 25.10.2004
- (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 2004/016172 25.10.2004
- (87) WO 2005/045266 2005/20 19.05.2005
- (80) 05.11.2003 JP 2003375339
- (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG UND MAGNETLAGER*
• *POWER AMPLIFICATION DEVICE AND MAGNETIC BEARING*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE ET PALIER MAGNETIQUE*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) GACHTER, Stefan, M. B. c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 701 051 A1**
F16C 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 05101827.3 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Gleitlager mit unterschiedlichen Hohlraumgruppierungen*
• *Sliding bearing with different sets of cavities*
• *Palier lisse avec differents ensembles de cavités*
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
- (72) Morales, Guillermo, 1273 JP Huizen, NL
Robert, Eric, 37100 Tours, FR
Ponson, Frederic, 37230 Luynes, FR
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F16C 33/62** (11) **1 701 052 A2**
F16C 33/64
- (25) En (26) En
- (21) 06251151.4 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 JP 2005069815
24.05.2005 JP 2005151433
- (54) • *Wälzlager*
• *Rolling bearing*
• *Palier à roulement*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Watanabe, Yasuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Shibamoto, Naoki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Katayama, Akihiko, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 33/64 → (51) **F16C 33/62****F16C 33/66** → (51) **F16C 19/52**

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 701 053 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06002250.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 JP 2005066110
03.06.2005 JP 2005164568
- (54) • *Kupplungssteuerungsvorrichtung und Verfahren*
• *Clutch control apparatus and method*
• *Appareil pour contrôler un embrayage et son procédé*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Honma, Tomoaki Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Uchida, Masaaki Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Katakura, Shusaku Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kawamoto, Yoshinobu Jatco Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16D 55/36** (11) **1 701 054 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05027307.7 (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) 09.03.2005 DE 102005010758
- (54) • *Mehrscheibenbremse für Fahrzeuge*
• *Multi-disc brake for vehicles*
• *Frein multidisques pour vehicules*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Waninger, Robert, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

F16D 65/00 → (51) **F16D 65/092**

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 701 055 A1**
F16D 65/00
- (25) De (26) De
- (21) 06100184.8 (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) 10.03.2005 DE 102005011101
- (54) • *Reibbremsbelag für eine selbstverstärkende Scheibenbremse und selbstverstärkende Scheibenbremse*
• *Brake pad for a self-energising disc brake*
• *Plaquette pour disque à auto-serrage*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Stolz, Ulrich, 70619, Stuttgart, DE
Foitzik, Bertram, 71636, Ludwigsburg, DE
Nielsen, Sven, 71729, Erdmannhausen, DE
Hach, Karl-Heinz, 71701, Schwieberdingen, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 701 056 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06110742.1 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.03.2005 DE 102005010334
- (54) • *Radbremse*
• *Wheel brake*
• *Frein de roue*
- (71) Habenicht, Hinrich, Neudeker Strasse 27, 86368 Gersthofen, DE
- (72) Habenicht, Hinrich, 86368 Gersthofen, DE
- (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwält Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

F16F 7/10 → (51) **B64C 27/00****F16F 7/116** → (51) **B64C 27/00**

- (51) **F16F 13/14** (11) **1 701 057 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 06110681.1 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 IT T020050147
- (54) • *Hydroelastisches Lager, insbesondere zum Lagern eines Antriebs in einem Fahrzeug*
• *Hydroelastic mounting, in particular for connecting a propulsion unit to a vehicle*
• *Support hydroélastique, en particulier pour supporter un moteur dans un véhicule*
- (71) C.F. GOMMA S.p.A., Via San Antonio, 59, 25050 Passirano (Brescia), IT
- (72) Gazzoli, Gianenrico, I-25035 Ospitaletto (Brescia), IT
- Vettore, Claudio, I-25086 Rezzano (Brescia), IT
Orizio, Damiano, I-25050 Passirano (Brescia), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16F 15/023 → (51) **B60K 5/12**

(51) **F16F 15/131** (11) **1 701 058 A2**
F16F 15/134

(25) De (26) De

(21) 06011994.8 (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

(30) 18.09.2004 DE 102004045366

(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,
88046 Friedrichshafen, DE

(72) Manger, Alexander, 97508 Grettstadt, DE
Loukas, Alexander, 97199 Ochsenfurt, DE
Bindig, Sebastian, 97529 Sullzheim-Alitzheim, DE
Göbel, Hilmar, 97506 Grafenrheinfeld, DE
Schierling, Bernhard, 97273 Kürnach, DE

(62) 05019610.4 / 1 637 766

(51) **F16F 15/131** (11) **1 701 059 A2**
F16F 15/134

(25) De (26) De

(21) 06011995.5 (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

(30) 18.09.2004 DE 102004045366

(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,
88046 Friedrichshafen, DE

(72) Manger, Alexander, 97508 Grettstadt, DE
Loukas, Alexander, 97199 Ochsenfurt, DE
Bindig, Sebastian, 97529 Sullzheim-Alitzheim, DE
Göbel, Hilmar, 97506 Grafenrheinfeld, DE
Schierling, Bernhard, 97273 Kürnach, DE

(62) 05019610.4 / 1 637 766

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/131**

(51) **F16G 13/16** (11) **1 701 060 A2**

(25) De (26) De

(21) 06004677.8 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 DE 102005011515

(54) • *Verbindungsbolzen für eine Energieführungs-
kette*
• *Connecting pin for a supporting chain for
energy carriers*
• *Axe de jonction pour une chaîne porteuse
pour lignes de transport d'énergie*

(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH, Fabrikstrasse
10, 71570 Oppenweiler, 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) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf &
Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F16H 3/72** (11) **1 701 061 A1**
B60K 6/04 **B60K 17/04**

(25) Ja (26) En

(21) 04808093.1 (22) 24.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/019743 24.12.2004

(87) WO 2005/064199 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003435967
25.02.2004 JP 2004050530
26.02.2004 JP 2004052211
26.05.2004 JP 2004156884
28.05.2004 JP 2004159602
30.06.2004 JP 2004194792
17.11.2004 JP 2004333627
16.12.2004 JP 2004365143
16.12.2004 JP 2004365144

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG,
VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VOR-
RICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER VORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE FOR VEHICLE, METHOD OF
CONTROLLING THE DEVICE, AND DEVICE
FOR CONTROLLING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR
VEHICULE, PROCÉDE DE COMMANDE DE
CE DISPOSITIF ET DISPOSITIF DE COM-
MANDE DE CE DISPOSITIF*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TABATA, Atsushi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAGA, Yutaka, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-
shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F16H 7/24** (11) **1 701 062 A2**

(25) En (26) En

(21) 06110574.8 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005069611

(54) • *Betätigungshilfe und Verfahren zum Entfernen
eines Zugmittels einer Brennkraftmaschine,
und Spanneinrichtung für Zugmittel*
• *Jig and method for loosening engine belt, and
belt tensioner*
• *Gabarit et procédé pour déposer une courroie
d'un moteur à combustion interne, et tendeur
de courroie*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Aoyama, Yuuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Mori, Ryuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Nagai, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Aoki, Hiroyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Ohkubo, Mitsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 25/20** (11) **1 701 063 A1**
H02K 7/06 **H02K 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04807702.8 (22) 24.12.2004

(84) DE FR

(86) JP 2004/019345 24.12.2004

(87) WO 2005/061929 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 JP 2003428069

(54) • *LINEARBETÄTIGUNGSGLIED*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *VERIN LINEAIRE*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome,
Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) Inoue, Masaki, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP
Hiruma, Hiroshi, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP

(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

F16H 55/30 → (51) **B62M 9/10**

(51) **F16H 57/02** (11) **1 701 064 A1**
B60K 17/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300175.4 (22) 28.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 FR 0502274

(54) • *Antriebsaggregat mit Geräuschdämpfungs-
richtung*
• *Propulsion system with noise-damping device*
• *Groupe motopropulseur comprenant un dispo-
sitif antibruit*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Malcuycy, Stéphanie, 78500 Sartrouville, FR

(51) **F16H 57/04** (11) **1 701 065 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300174.7 (22) 28.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 FR 0502429

(54) • *Anordnung zum Rotation-Antrieb einer hydrau-
lischen Pumpe in einem Getriebe und Getriebe
mit einer solchen Anordnung*
• *Hydraulic pump drive assembly in a gearbox
and gearbox provided with such an assembly.*
• *Agencement pour entraîner en rotation une
pompe hydraulique dans une boîte de vitesses
et boîte de vitesse dotée d'un tel agencement*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Buanec, Michel, 78480 Verneuil sur Seine, FR
Cloud, Philippe, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **F16H 61/00** (11) **1 701 066 A1**
B60K 20/02

(25) Ja (26) En

(21) 04819921.0 (22) 03.12.2004

(84) FR

(86) JP 2004/018017 03.12.2004

(87) WO 2005/054720 2005/24 16.06.2005

(30) 04.12.2003 JP 2003405401

(54) • *MIT STUFENLOSEM GETRIEBE VERSEHE-
NES FAHRZEUG*
• *VEHICLE MOUNTED WITH CONTINUOUS
STEPLESS SPEED CHANGER*
• *VEHICULE EQUIPE D'UN SELECTEUR DE
VITESSE CONTINU*

(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8414, JP

(72) FUKASAWA, Toshihiko, c/o KOMATSU LTD.,
Ishikawa 9230302, JP
ISHIBASHI, Eiji, c/o KOMATSU LTD., Ishikawa
9230302, JP
MOCHIDA, Ikuzo, c/o KOMATSU LTD., Ishikawa
9230302, JP
HASHIMOTO, Hidehiro, c/o KOMATSU LTD.,
Ishikawa 9230302, JP
OURA, Masato, c/o KOMATSU LTD., Ishikawa
9230302, JP

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

(51) **F16H 61/28** (11) **1 701 067 A1**
(25) De (26) De

(21) 06002785.1 (22) 11.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 102005011273

(54) • *Verfahren zur Steuerung von Schaltabläufen in
einem automatisierten Schaltgetriebe in Vorge-
legebauweise*

• *Method of controlling the gear change opera-
tion in an automated transmission of counter-
shaft type*

• *Procédé de contrôle du déroulement des
changements de rapports sur une transmission
automatique à arbre de renvoi*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE

(72) Petzold, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE

Veittinger, Stefan, 88085 Langenargen, DE

Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 63/30** (11) **1 701 068 A2**
(25) De (26) De

(21) 06002786.9 (22) 11.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 102005011274

(54) • *Schaltvorrichtung für ein Getriebe eines Kraft-
fahrzeugs*

• *Shift device for motor vehicle transmission*

• *Dispositif de changement de vitesses pour
véhicule automobile*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE

(72) Fischer, Dieter, 88149 Nonnenhorn, DE

Späth, Klaus, 88276 Berg, DE

(51) **F16J 15/06** (11) **1 701 069 A1**
F16J 15/14

(25) En (26) En

(21) 06004282.7 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 JP 2005065350

(54) • *Dichtungsanordnung*

• *Seal structure*

• *Dispositif de joint d'étanchéité*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Taguchi, Arata, Yokohama-shi, Kanagawa
246-0022, JP

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

F16J 15/14 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 701 070 A1**
(25) En (26) En

(21) 05005012.9 (22) 08.03.2005

(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

(54) • *Dichtungsvorrichtung*

• *Sealing device*

• *Dispositif d'étanchéité*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469

Weinheim, DE

(72) Tanida, Masayuki, Fukushima-shi 960-1193

Fukushima, JP

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/56**

(51) **F16J 15/56** (11) **1 701 071 A1**
F16J 15/32

(25) En (26) En

(21) 05005011.1 (22) 08.03.2005

(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

(54) • *Dichtungsring*

• *Oil seal*

• *Bague d'étanchéité*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469

Weinheim, DE

(72) Munekata, Shinobu, Fukushima-shi 960-1193

Fukushima, JP

(51) **F16K 5/06** (11) **1 701 072 A2**
F16K 27/06

(25) En (26) En

(21) 06115757.4 (22) 07.01.2004

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

(30) 07.01.2003 US 337498

25.11.2003 US 721481

(54) • *Kugelhahnordnung mit Rückschlagventil*

• *Ball valve assembly with check valve*

• *Ensemble de robinet à boisseau sphérique
avec clapet de non-retour*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105

North Market Street Suite 1217, Wilmington,

Delaware 19801, US

(72) Arentsen, Robert P., Downers Grove, IL 60515, US

Bunluaphob, Chalard, Glenview, IL 60025, US

Buranatum, Prasert, Skokie, IL 60077, US

Schaffer, Daniel E., Schaumburg, IL 60193, US

Hathy-Riles, Lisa E., Wheeling, IL 60090, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management

GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(62) 04700622.6 / 1 583 919

F16K 7/12 → (51) **B01F 11/00**

F16K 11/074 → (51) **F25B 41/04**

F16K 11/083 → (51) **B65G 53/56**

(51) **F16K 15/04** (11) **1 701 073 A1**
(25) En (26) En

(21) 05251433.8 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Ventilanordnung*

• *Valve arrangement*

• *Ensemble soupape*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Rogers, Paul, c/o Delphi Diesel System, Gillingham
Kent, ME8 0RU, GB

Moore, Matthew, c/o Delphi Diesel System,
Gillingham Kent, ME8 0RU, GB

(74) Hopley, Joanne Selina, et al, David Keltie
Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place,
London EC4M 7ET, GB

F16K 15/04 → (51) **F01L 1/245**

F16K 15/04 → (51) **F02M 59/46**

(51) **F16K 17/04** (11) **1 701 074 A2**
(25) En (26) En

(21) 06251297.5 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 US 660722 P

16.02.2006 US 359653

(54) • *Druckbegrenzungsventil mit Entlüftungsdämp-
fung*

• *Soft ventable relief valve*

• *Soupape de sûreté avec purge d'amortisse-
ment*

(71) SUN HYDRAULICS CORPORATION, 1500 West
University Parkway, Sarasota, FL 34243, US

(72) Prinsen, Todd, Sarasota, Florida 34243, US

Zähe, Bernd, Linnich 52441, DE

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **F16K 17/22** (11) **1 701 075 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 03786332.1 (22) 25.12.2003

(84) AT DE

(86) JP 2003/016817 25.12.2003

(87) WO 2005/064214 2005/28 14.07.2005

(54) • *VENTIL MIT KONSTANTEM DURCHFLUSS*

• *CONSTANT FLOW VALVE*

• *SOUPAPE A DEBIT CONSTANT*

(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955,
Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki
882-8688, JP

(72) YOSHINO, Kenro, Nobeoka-shi, Miyazaki

882-8688, JP

TSUZUKI, Akihiro, Nobeoka-shi, Miyazaki

882-8688, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16K 27/06 → (51) **F16K 5/06**

(51) **F16L 3/10** (11) **1 701 076 A2**
(25) De (26) De

(21) 06004491.4 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 DE 102005011131

10.03.2005 US 660213 P

(54) • *Halterungssystem zur Führung und Befesti-
gung eines oder mehrerer Rohre oder ähnlich
geformter Körper*

• *Support system for guiding and fixing of a sin-
gle or more pipes or a body of a similar con-
struction*

• *Système de support pour le guidage et fixation
d'un ou de plusieurs tuyaux ou de corps d'une
construction similaire*

- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Thiedig, Jens, 28816 Stuhr, DE
Mail, Günter, 28816 Stuhr, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

F16L 3/24 → (51) **E04B 9/18**

F16L 5/02 → (51) **F24F 13/02**

- (51) **F16L 5/14** (11) **1 701 077 A2**
H02G 15/013
- (25) De (26) De
- (21) 06003471.7 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 DE 102005011286
- (54) • *Vorrichtung zum flüssigkeits- oder gasdichten gegenseitigen Abgrenzen zweier Räume*
• *Device for gas or fluid sealing between two adjacent rooms*
• *Dispositif d'étanchéité à l'égard de gaz ou de fluides entre deux pièces adjacentes*

- (71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE
- (72) Heck, Martin, 89447 Zöschingen, DE
Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16L 9/19 → (51) **F25B 41/06**

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 701 078 A1**
F16L 57/04
- (25) En (26) En
- (21) 06004559.8 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.03.2005 IT MI20050348
- (54) • *Schwer entflammbares Rohr für Bremssysteme*
• *Flame-resistant tube for braking systems.*
• *Tube ignifuge pour une système de freinage*
- (71) IVG COLBACHNI S.P.A., Via Fossona 132, 35030 Cervarese S. Croce PD, IT
- (72) Colbachi, Giuseppe Aldinio, 35030 Cervarese S. Croce (PADOVA), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F16L 33/28 → (51) **F16L 47/24**

- (51) **F16L 37/08** (11) **1 701 079 A1**
F02M 37/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807835.6 (22) 20.12.2004
- (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

JP 2004/019480 20.12.2004

- (87) WO 2005/061941 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 JP 2003000425
- (54) • *SCHNELLVERBINDER MIT HARZROHR*
• *QUICK CONNECTOR WITH RESIN TUBE*
• *RACCORD RAPIDE DOTE D'UN TUBE EN RESINE*
- (71) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP

- TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) YAGISAWA, Katsuichi c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- NAGAI, Yasuaki c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- KATO, Kazuhiro c/o Tokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi 4858550, JP
- KITAMURA, Hirokazu c/o Tokai Rubber Industries, Lt, Komaki-Shi, Aichi 4858550, JP

- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16L 37/084 → (51) **F16L 47/06**

F16L 37/088 → (51) **F16L 47/06**

- (51) **F16L 37/092** (11) **1 701 080 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250969.0 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 GB 0504899
- (54) • *Verbesserungen betreffend Rohrkupplungen*
• *Improvements in or relating to tube couplings*
• *Améliorations des ou en rapport avec des tuyaux*

- (71) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
- (72) Guest, John Derek, Bray Berkshire SL6 2EX, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16L 47/04** (11) **1 701 081 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06110644.9 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 IT TV20050037
- (54) • *Ringsegment für die Verbindung von Rohren oder Armaturelementen*
• *Ring particularly for mutually connecting pipes or elements of sanitary elements*
• *Virole pour le raccord de tuyaux ou d'éléments sanitaires*

- (71) Fisc Italiana S.r.l., Via Camillo Bianchi 2, 31015 Conegliano TV, IT
- (72) Costa, Luigino, 35026, Conselve PD, IT
Da Col, Giovannigiaco, 35037, Teolo PD, IT
Marcon, Federico, 31015, Conegliano TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati S.p.a. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F16L 47/06** (11) **1 701 082 A1**
F16L 37/088 **F16L 37/084**
- (25) De (26) De
- (21) 06004443.5 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 DE 102005010950
- (54) • *Endabschnitt einer Fluidleitung mit angeformter Steckarmatur*
• *Conduit end portion with overmoulded plug arrangement*
• *Portion d'extrémité de conduite à élément d'enfichage surmoulé*

- (71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
- (72) Eggert, Uwe, 99986 Oberdorla, DE
Heim, Heiko, 99974 Mühlhausen, DE
Kollmann, Martin, 97496 Ibind, DE
Schneier, Jochen, 96199 Zapfendorf, DE
- (74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **F16L 47/24** (11) **1 701 083 A2**
F16L 33/28
- (25) En (26) En
- (21) 06075259.9 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 IT RE20050024
- (54) • *Verbindungssystem von rohrförmigen Körpern*
• *System for joining tubular bodies*
• *Système d'assemblage d'éléments tubulaires*
- (71) Dallai ernesto societa a Responsibilita limitata, 15, Via Marco Polo, 42046 Reggiolo (Reggio Emilia), IT
- (72) Dallai, Mirco, 42046 Reggiolo (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **F16L 55/033** (11) **1 701 084 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06356006.4 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.02.2005 FR 0501085
- (54) • *Kastenstruktur um horizontalen und vertikalen Rohre einer Lüftungsanlage zu verbinden*
• *Box structure for linking between horizontal and vertical ducts of a mechanical ventilation installation of a building*
• *Caisson de liaison entre des conduits horizontaux et verticaux d'une installation de ventilation mécanique contrôlée d'un bâtiment*
- (71) ALDES AERAILIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR
- (72) Buseyne, Serge, 31200 Toulouse, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

F16L 57/04 → (51) **F16L 11/08**

F16N 29/00 → (51) **F16C 19/52**

- (51) **F17C 1/14** (11) **1 701 085 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06002896.6 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.03.2005 DE 102005010281
- (54) • *Druckgasquelle mit Brenngasfüllung für manuelle Handhabung*
• *Source of pressure gas with combustion gas for manual operation*
• *Source de gaz sous pression avec gaz combustible pour opération manuelle*
- (71) Rothenberger AG, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
- (72) Geisperger, Stefan, 65779 Kelkheim, DE

(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **F17C 1/14** (11) **1 701 086 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002897.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 DE 102005010282

(54) • *Druckgasquelle mit Brenngasfüllung für manuelle Handhabung*
• *Source of pressure gas with combustion gas for manual operation*
• *Source de gaz sous pression avec gaz combustible pour opération manuelle*

(71) Rothenberger AG, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
(72) Geisperger, Stefan, 65779 Kelkheim, DE
(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

F21S 8/10 → (51) **B62J 6/04**

F21V 5/04 → (51) **H01L 33/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **1 701 087 A2**
F21V 14/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290369.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 FR 0502320

(54) • *Multifunktionscheinwerferinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Multi-function headlamp for motor vehicles*
• *Projecteur à plusieurs fonctions pour véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Casenave, Sébastien, 75013 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 14/08** (11) **1 701 088 A1**
B60Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 06101134.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Fern- und Abblendlichtschaltvorrichtung*
• *High beam and low beam switching apparatus*
• *Dispositif de commutation entre faisceau de route et faisceau à coupure*

(71) China Technology Co., Ltd., No. 115-5, Jhongyang Road, Changhua City, TW
Fu An Industrial Co., Ltd., 6, Shin Hsin Raod, An Ping Ind. District Tainan Taiwan, TW
(72) Tsai, Chih Ming, Taichung City, TW
Lee, Jihn-Shiun, Tainan, TW
Wang, Jen-Mao, Changhua City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

F21V 14/08 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21V 17/18** (11) **1 701 089 A2**
F21W 131/103
(25) En (26) En
(21) 06002287.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 KR 2005020279

(54) • *Verriegelungssystem für Strassenleuchte mit einer Plasmaentladungslampe*
• *Open/shut structure for street lamp with plasma lighting system*
• *Dispositif de verrouillage pour lampadaire utilisant une lampe à décharge de plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Seok-Yeong, Yongin Gyeonggi-Do, KR
Jeon, Yong-Seog, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F22B 1/18** (11) **1 701 090 A1**
F22B 37/26
(25) De (26) De
(21) 05003268.9 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Dampferzeuger in liegender Bauweise*
• *Horizontally assembled steam generator*
• *Générateur de vapeur à construction horizontale*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brückner, Jan, 91096 Möhrenndorf, DE
Franke, Joachim, Dr., 90516 Altdorf, DE
Kral, Rudolf, 92551 Stulln, DE

F22B 29/06 → (51) **F22B 37/26**

(51) **F22B 37/26** (11) **1 701 091 A1**
F22B 29/06
(25) De (26) De
(21) 05003267.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Durchlaufdampferzeuger*
• *Once-through steam generator*
• *Générateur de vapeur à passage unique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Effert, Martin, 91058 Erlangen, DE
Franke, Joachim, Dr., 90516 Altdorf, DE
Kral, Rudolf, 92551 Stulln, DE

F22B 37/26 → (51) **F22B 1/18**

F23C 5/02 → (51) **F23D 21/00**

(51) **F23D 14/16** (11) **1 701 092 A1**
F23D 14/82
(25) De (26) De
(21) 05003527.8 (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

(54) • *Brennerfläche für einen Strahlungsbrenner*

• *Burner plate for a radiant burner*
• *Plaque de brûleur de brûleur radiant*

(71) CRAMER SR s.r.o., Tehelna 8, 98601 Filakovo, SK
(72) Gerhard Meyer, 98601 Filakovo, SK
Burkhard Krüper, 98601 Filakovo, SK
Jozef Ninc, 98601 Filakovo, SK
(74) Grosse, Wolfgang, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F23D 14/50 → (51) **F23D 21/00**

F23D 14/82 → (51) **F23D 14/16**

(51) **F23D 21/00** (11) **1 701 093 A1**
F23D 14/50 **F23G 7/06**
F23C 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 04807045.2 (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

(86) JP 2004/018686 08.12.2004
(87) WO 2005/057084 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411733
(54) • *VERBRENNUNGSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHWELGAS*
• *COMBUSTION DEVICE FOR TREATING CARBONIZATION GAS*
• *DISPOSITIF DE COMBUSTION POUR TRAITER UN GAZ DE CARBONISATION*

(71) Michimae, Kiyoharu, 4-10, Fushikikofu 2-chome, Takaoka-shi, Toyama-ken 933-0114, JP
(72) Michimae, Kiyoharu, Takaoka-shi, Toyama-ken 933-0114, JP
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F23G 5/50 → (51) **F27D 1/06**

F23G 7/06 → (51) **F23D 21/00**

(51) **F23K 5/00** (11) **1 701 094 A2**
F23N 5/24 **F23N 1/00**
(25) De (26) De
(21) 06002779.4 (22) 11.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 DE 102005010684

(54) • *Regeleinrichtung für Gasbrenner*
• *Control system for a gas burner*
• *Système de contrôle pour un brûleur à gaz*

(71) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) Capel, Denis, 7814XM Emmen, NL
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F23K 5/04 → (51) **F04B 7/06**

(51) **F23M 5/02** (11) **1 701 095 A1**
F23M 5/04 **F23M 5/08**
F23R 3/00 **F23R 3/60**
(25) De (26) De
(21) 05002511.3 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Hitzeschild*

- Heat shield
 - Ecran thermique
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heilos, Andreas, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

F23M 5/04 → (51) **F23M 5/02**

F23M 5/04 → (51) **F27D 1/06**

F23M 5/08 → (51) **F23M 5/02**

F23M 5/08 → (51) **F27D 1/06**

F23N 1/00 → (51) **F23K 5/00**

- (51) **F23N 3/08** (11) **1 701 096 A1**
F23N 5/24 **F04D 27/02**
H02P 7/29
- (25) De (26) De
- (21) 05005198.6 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Anpassung der Geräteheizleistung eines gebläseunterstützten Heizgerätes an die individuellen Druckverluste eines Frischluft-Abgas-Leitungssystems
- Method for adapting the heater power of a blower-supported heater to the individual pressure losses of a fresh air/exhaust gas pipe
- Procédé pour adapter la puissance de chauffage d'un appareil de chauffage à ventilation forcée aux pertes de pression individuelles d'une conduite d'amenée d'air frais et d'évacuation de gaz d'échappement
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Altendorf, Frank, 51061 Köln, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F23N 5/24 → (51) **F23K 5/00**

F23N 5/24 → (51) **F23N 3/08**

F23R 3/00 → (51) **F23M 5/02**

F23R 3/60 → (51) **F23M 5/02**

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 701 097 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06003660.5 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 DE 202005003778 U
- (54) • Rohrverteiler, insbesondere für Heizungsanlagen
- Manifold esp. for heating installations
- Distributeur, notamment pour installations de chauffage
- (71) Comfort-Sinusverteiler GmbH, Dieselweg 2, 48493 Wettringen, DE
- (72) Zweers, Wilhelm, 48531 Nordhorn, DE
- (74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 701 098 A2**
F24J 2/46
- (25) It (26) En
- (21) 06425165.5 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 IT RM20050031
- (54) • Sonnenkessel
- Improvements in a solar boiler
- Chaudière solaire
- (71) COSTRUZIONI SOLARI S.R.L., Zona Industriale P.I.P., 73020 Cavallino LE, IT
- (72) Bee, Antonio, 73020 Cavallino, IT
- Rizzo, Luigi, 73010 Caprarica di Lecce, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario, Via Collina, 36, 00187 Rome (RM), IT

(51) **F24F 1/00** (11) **1 701 099 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04819355.1 (22) 24.11.2004
- (84) DE FR GB HU IT
- (86) JP 2004/017385 24.11.2004
- (87) WO 2005/052456 2005/23 09.06.2005
- (30) 30.11.2003 JP 2003436115
30.11.2003 JP 2003436116
- (54) • KLIMAANLAGE UND STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR KLIMAANLAGE
- AIR CONDITIONER, AND CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM FOR AIR CONDITIONER
- CLIMATISEUR, SON PROCÉDE DE COMMANDE, ET SON PROGRAMME DE COMMANDE

- (71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd., 336, Tadehara, Fujishi, Shizuoka 416-8521, JP
- SANYO COMMERCIAL SERVICE CO., LTD., 1, Otsuki-cho, Ashikaga-shi, Tochigi 326-8534, JP
- (72) OGURA, Nobuhiro, Kiryu-shi, Gunma 3760034, JP
- KOGA, Seiichi, Ota-shi, Gunma 3730861, JP
- MAKINO, Masazumi, Ora-gun, Gunma 3700511, JP
- YOSHIDA, Jin, Ora-gun, Gunma 3700523, JP
- IJIMA, Morinobu, Konosu-shi, Saitama 3650045, JP
- WATANABE, Takeshi, Ora-gun, Gunma 3700533, JP
- SHIMURA, Kazuhiro, Nitta-gun, Gunma 3700402, JP
- AKUTSU, Masanori, Iseaki-shi, Gunma 3720831, JP
- HAMADA, Yoshinobu, Ora-gun, Gunma 3700533, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 701 100 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06250395.8 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 KR 2005019970
- (54) • Klimaanlage
- Air conditioner
- Dispositif de climatisation
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

- (72) Kim, Ji Hoon, Jinhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
- Yoo, Joong Gil LG changwon 1 factory, Kyongsangnam-do 641-711, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boul Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 1/00 → (51) **F04D 29/42**

F24F 3/14 → (51) **F04B 39/16**

(51) **F24F 7/013** (11) **1 701 101 A2**
F24F 12/00

- (25) En (26) En
- (21) 05010211.0 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 15.02.2005 KR 2005012304
- (54) • Lüftungssystem
- Ventilating system
- Système de ventilation
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Jeong Yong, Seoul, KR
- Choi, Keun Hyoung Riverpark Apt., Noryangjin 1-dong, Dongjak-gu Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F24F 7/013** (11) **1 701 102 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05010769.7 (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) 15.02.2005 KR 2005012321
- (54) • Lüftungssystem
- Ventilating system
- Système de ventilation
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Choi, Keun Hyoung, Dongjak-gu Seoul, KR
- Kim, Jeong Yong, Guro-gu Seoul, KR
- Choi, Ho Seon, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **1 701 103 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06004737.0 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 JP 2005068547
- (54) • Klimaanlage, Verfahren zu deren Steuerung, Vorrichtung zur Temperaturregelung und Verfahren zu deren Steuerung
- Air conditioner, method of controlling the same, temperature setting device and method of controlling the same
- Climatiseur, procédé pour le commander, dispositif de régulation de température et procédé pour le commander
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) Shindo, Akira, Ota-shi Gunma 373-0038, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **1 701 104 A2**
(25) De (26) De
(21) 06101226.6 (22) 02.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005005514

(54) • *Vorrichtung zur Luftmassenstromregelung
eines Lüftungssystems*
• *Air flow regulating device for a ventilation system*
• *Dispositif de régulation de débit d'air d'un système de ventilation*

(71) Hochschule Bremen, Neustadtswall 30, 28199
Bremen, DE

(72) Strauß, Prof. Dr.-Ing. Rolf-Peter, 28215 Bremen,
DE

Seebürger, Thomas, 21762 Otterndorf, DE

(74) Tappe, Udo, et al, Von Ahlsen, Nachtwey & Kollegen
Wilhelm-Herbst-Straße 5, D-28359 Bremen, DE

(51) **F24F 11/04** (11) **1 701 105 A2**
F24F 13/24
(25) De (26) De
(21) 06003547.4 (22) 22.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2005 DE 202005003476 U

(54) • *Vorrichtung zur Gasmenngenregulierung*
• *Gas flow control device*
• *Dispositif de régulation du débit de gaz*

(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG,
Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH

(72) Kriesi, Ruedi, Dr., 8820 Wädensil, CH

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

(51) **F24F 12/00** (11) **1 701 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 05010212.8 (22) 11.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 15.02.2005 KR 2005012306

(54) • *Lüftungssystem*
• *Ventilating system*
• *Système de ventilation*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Gi Seop 107-1906, Byucksan Blooming Apt.,
Seoul, KR

Kim, Kyung Hwan 103-1901, Moraksan Hyundai
Apt., Uiwang-si Gyeonggi-do, KR

Choi, Ho Seon, Seoul, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24F 12/00 → (51) **F24F 7/013**

(51) **F24F 13/02** (11) **1 701 107 A1**
F16L 5/02

(25) En (26) En
(21) 05003711.8 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verbindungselement für ein Lüftungsrohr-
system, dazugehörigen Anordnung und Ver-
fahren*
• *Connecting element for a ventilation duct sys-
tem and assembly and methods concerning
the same*
• *Element d'assemblage pour un système de
canalisation d'air, assemblage et méthodes
correspondants*

(71) LINDAB AKTIEBOLAG, 269 82 Bastad, SE

(72) Jensen, Kim, 1961 Frederiksberg C, DK

Seeberg, Jorgen, 6560 Sommersted, DK

Kaeseler, Arne, 2950 Vedbaek, DK

(74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F24F 13/14** (11) **1 701 108 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000982.6 (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) 11.03.2005 DE 102005011791

(54) • *Regelklappenvorrichtung*
• *Control damper device*
• *Dispositif de volet de régulation*

(71) Eidmann, Jürgen, Alte Mauergasse 3, 61348 Bad
Homburg, DE

(72) Eidmann, Jürgen, 61348 Bad Homburg, DE

(74) von dem Borne, Andreas, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54,
45127 Essen, DE

(51) **F24F 13/20** (11) **1 701 109 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004781.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 102005011774

(54) • *Gehäuse, insbesondere für Lüftungstechnische
Anlagen*
• *Housing, in particular for ventilation systems*
• *Boîtier, en particulier pour des installations de
ventilation*

(71) GEA Happel GmbH & Co. KG, Obeltsham 15, 4673
Gaspoltshofen, AT

(72) Zoitl, Robert, Ing., 4692 Niederthalheim, AT

Meli, Jörg, 4680 Haag am Hausruck, AT

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN,
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

F24F 13/24 → (51) **F24F 11/04**

(51) **F24H 9/12** (11) **1 701 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 06075488.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 102005011788
(54) • *Anschlussystem für Heizkörper*
• *Connection system for a radiator*
• *Système de raccordement pour radiateur*

(71) Arbonia AG, Industriestrasse 23, 9320 Arbon, CH

(72) Cenci, Danilo, 9320 Arbon, CH

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

(51) **F24H 9/20** (11) **1 701 111 A1**
(25) De (26) De
(21) 05090064.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Durchlauferhitzer*
• *Once through heater*
• *Chauffe-eau instantané*

(71) Gerdes OHG, Piroldweg 1-5, 21337 Lüneburg, DE

(72) Koch, Christian, 21403 Wendisch Evern, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

F24J 2/46 → (51) **F24D 3/10**

(51) **F25B 1/00** (11) **1 701 112 A1**
F25B 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04819388.2 (22) 25.11.2004
(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2004/017458 25.11.2004

(87) WO 2005/052467 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 JP 2003398271

(54) • *GEFRIERVORRICHTUNG UND LUFTKLIMA-
TISIERER*
• *FREEZER AND AIR CONTITIONER*
• *CONGELATEUR ET CONDITIONNEUR D'AIR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) WAKAMOTO, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo
1008310, JP

KOUDA, Toshihide, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310,
JP

SUGIHARA, Masahiro, Kobe-shi, Hyogo 6570011,
JP

UNEZAKI, Fumitake, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310,
JP

KAKUTA, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310,
JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25B 7/00 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25B 9/14** (11) **1 701 113 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290168.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2005 FR 0501100

(54) • *Mit dem Stirling-Kreislauf arbeitende Kältema-
chine*
• *Refrigerating machine operating according to
the Stirling cycle*
• *Machine à froid fonctionnant suivant le cycle
de stirling*

(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27
Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Ruocco-Angari, Bernard, 75003 Paris, FR

(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F25B 13/00** (11) **1 701 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256352.5 (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

(30) 18.12.2004 KR 2004083299

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR

(72) Lee, Yoon-Been, Seoul, KR
Choi, Song, Seoul, KR
Chung, Baik-Young, 213-2, Yongjong-dong Gyeong-gu Incheon, KR
Chang, Se-Dong, Gyeonggi-do, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

(51) **F25B 15/00** (11) **1 701 115 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03773735.0 (22) 21.11.2003

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

(86) ES 2003/000590 21.11.2003

(87) WO 2005/050106 2005/22 02.06.2005

(54) • *ROTIERENDE ABSORPTIONSPUMPE*
• *ROTARY ABSORPTION HEAT PUMP*
• *POMPE A CHALEUR FONCTIONNANT PAR CYCLE D'ABSORPTION ROTATIF*

(71) Rotártica, S.A., Avda. Cervantes, 45, 48970 Basauri (Bizkaia), ES

(72) GORRITXATEGI RETOLAZA, Xabier, 48970 Basauri (Bizkaia), ES
ONEDERRA EGANA, Unai, 48970 Basauri (Bizkaia), ES
CANO RODRIGUEZ, Jose, Manuel, 48970 Basauri (Bizkaia), ES

(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

F25B 17/08 → (51) **F04B 39/16**

(51) **F25B 41/04** (11) **1 701 116 A1**
F25B 41/06 **F16K 11/074**
(25) En (26) En
(21) 05005099.6 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Multifunktions-Ventil und Heizkreislauf oder Kühlkreislauf mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Multifunction valve and heating or cooling system including same*
• *Vanne multifonction et systeme de chauffage ou de refroidissement utilisant cette vanne*

(71) PARKER LUCIFER SA, 16, chemin du Faubourg-de-Cruseilles, 1227 Carouge (Genève), CH

(72) Lamblin, Jean-Michel, 74330 Sillingy, FR
Benatav, Dror, 69414 Tel Aviv, IL

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **F25B 41/06** (11) **1 701 117 A2**
B60H 1/32 **F16L 9/19**

(25) En (26) En
(21) 06007444.0 (22) 23.07.2001

(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

(54) • *Kältemittelrohrleitung für eine Fahrzeugklima-anlage*
• *Refrigerant tubing for a vehicle air conditioning system*
• *Tuyauterie de frigorigène pour système de climatisation de véhicule*

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP

(72) Hesse, Ullrich, Dr.-Ing., 68766 Hockenheim, DE

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(62) 01117852.2 / 1 279 911

F25B 41/06 → (51) **F25B 41/04**

(51) **F25C 5/00** (11) **1 701 118 A2**
F25C 5/04

(25) En (26) En
(21) 06002928.7 (22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 KR 2005020732

(54) • *Eisbehälter eines Kühlschranks*
• *Ice bin of a refrigerator*
• *Bac à glace d'un réfrigérateur*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR

(72) Jung, Eui-Yeop, Seoul, KR
Chung, Sung-Hoon, Seoul, KR
Lee, Wook-Yong, Bupyeong-Gu, Incheon, KR

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

F25C 5/04 → (51) **F25C 5/00**

F25D 11/00 → (51) **F25D 31/00**

(51) **F25D 23/02** (11) **1 701 119 A2**
E05C 3/22

(25) It (26) En
(21) 06110439.4 (22) 27.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 IT MI20050078 U

(54) • *Kühlraumtüverschluss*
• *Coldroom door fastener*
• *Serrure pour porte de chambre froide*

(71) IK-INTERKLIMAT SPA, Via Remigio Paone, 2, 20153 Milano, IT

(72) MORESCO, Ivo, 36060, Pianezze (Vicenza), IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

F25D 25/00 → (51) **B62B 3/10**

(51) **F25D 31/00** (11) **1 701 120 A1**
F25D 11/00

(25) Es (26) En
(21) 04742028.6 (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) ES 2004/000299 24.06.2004

(87) WO 2005/015098 2005/07 17.02.2005

(30) 28.07.2003 ES 200301779
02.02.2004 ES 200400219

(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON VERPACKTEN GETRÄNKEN*
• *DEVICE FOR COOLING PACKAGED DRINKS*
• *SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT DE BOISSONS CONDITIONNEES*

(71) Distribuciones Exclusivas Recor Sur, S.L., Avda, De La Arboleda, S/N, Planta 1, Ala 1 Mod. 3, 41940 Tomares, ES

(72) ESTRADA AMO, Manuel, E-41940 Tomares, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

F27B 5/04 → (51) **F27B 5/06**

(51) **F27B 5/06** (11) **1 701 121 A2**
F27B 5/04 **F27D 9/00**
F27D 7/04

(25) En (26) En
(21) 06110907.0 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 JP 2005068136

(54) • *Wärmebehandlungsöfen*
• *Thermal treatment furnace*
• *Four de traitement thermique*

(71) EDISON HARD, 19-1 Ishibashi-cho, Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8135, JP

(72) Fujita, Yoshiyuki, c/o Edison Hard, Kyoto-shi Kyoto 601-8135, JP

Fujita, Hideto, c/o Edison Hard, Kyoto-shi Kyoto 601-8135, JP

Matsumura, Yoshio, c/o Edison Hard, Kyoto-shi Kyoto 601-8135, JP

Hatano, Kazuhide, c/o Edison Hard, Kyoto-shi Kyoto 601-8135, JP

Fujino, Ryoji, c/o Edison Hard, Kyoto-shi Kyoto 601-8135, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F27D 1/04 → (51) **F27D 1/06**

(51) **F27D 1/06** (11) **1 701 122 A2**
F27D 1/04 **F27D 1/12**
F23G 5/50 **F23M 5/04**
F23M 5/08

(25) De (26) De
(21) 06001075.8 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 DE 102005011789

(54) • *Feuerfestplatte sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Heat shield element and method for manufacturing the same*
• *Élément de bouclier thermique et son procédé de fabrication*

(71) Plibrico G.m.b.H., In der Sohl 122, 56564 Neuwied, DE

(72) Fernau, Jörg, 56566 Neuwied, DE

Lösche, Horst, 45473 Mülheim, DE
Stilger, Frank, 42699 Solingen, DE
Thiesen, Michael, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
Wessels, Jens, 44866 Bochum, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

F27D 1/12 → (51) **F27D 1/06**

F27D 7/04 → (51) **F27B 5/06**

F27D 9/00 → (51) **F27B 5/06**

(51) **F28D 1/04** (11) **1 701 123 A2**
A47K 10/06

(25) De (26) De
(21) 06004361.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 AT 3842005

(54) • Heizkörper
• Radiator
• Radiateur

(71) Rettig ICC B.V., Australielaan 6 Maastricht-Airport, 6199 AA, NL

(72) Oberle, Günter Werner, 77749 Hohberg 2, DE
Königshofer, Siegfried, 8680 Mürzzuschlag, AT
Springer, Arnold, 8665 Langenwang, AT

(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

F28D 1/047 → (51) **F28F 1/32**

F28D 1/053 → (51) **F28F 1/32**

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/02**

(51) **F28F 1/32** (11) **1 701 124 A1**
F28F 19/00 **F28D 1/047**
F28D 1/053 **F28F 17/00**

(25) De (26) De
(21) 06001939.5 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.02.2005 DE 102005005293

(54) • Lamellenwärmetauscher und Lamelle dafür
• Tube and fin heat exchanger and fin for same
• Echangeur de chaleur à lamelles et une ailette de lamelle appropriée

(71) Küba Kältetechnik GmbH, Oberdiller Strasse 23, 82065 Baierbrunn, DE

(72) Kizlauskas, Ceslovas, 80687 München, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F28F 3/02** (11) **1 701 125 A2**
F28D 9/00

(25) De (26) De
(21) 06003570.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 102005010493

(54) • Wärmeübertrager mit flachen Rohren und flaches Wärmeübertragerrohr
• Heat exchanger with flat tubes and flat tube for heat exchanger

• Echangeur de chaleur à tubes plats et tube plat pour échangeur de chaleur
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Strähle, Roland Dipl.-Ing.(FH), 72669 Unterensingen, DE
Ambros, Peter Dr.-Ing., 72127 Kusterdingen, DE
Knecht, Wolfgang Dipl.-Ing.(FH), 70599 Stuttgart, DE
Stolz, Andreas Dipl.-Ing., 72141 Walddorf-Häslach, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **1 701 126 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05003108.7 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren für den Zusammenbau eines Sammlers auf eine Sammlerplatte eines Wärmetauschers und dadurch gekriegter Zusammenbau
• Assembling process for a collector tank onto a collector plate and assembly obtained thereby
• Procédé d'assemblage d'une boîte collectrice sur un collecteur d'un échangeur de chaleur, et assemblage ainsi obtenu

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Bellenfant, Aurélie, 72210 Roeze Sur Sarthe, FR

(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, BP517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

F28F 17/00 → (51) **F28F 1/32**

F28F 19/00 → (51) **F28F 1/32**

F41B 7/08 → (51) **F41B 11/14**

(51) **F41B 11/14** (11) **1 701 127 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03768363.8 (22) 26.12.2003
(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 2003/017053 26.12.2003

(87) WO 2005/066574 2005/29 21.07.2005

(54) • LUFTGEWEHR, LUFTGEWEHRMAGAZIN, ANZEIGE ZUM ANZEIGEN DER ANZAHL VON ABSCHÜSSEN
• AIR GUN, AIR GUN MAGAZINE, NUMBER-OF-TIMES-OF-FIRING DISPLAY, AND AIR GUN CONTROL METHOD
• FUSIL A AIR COMPRIME, SON MAGASIN, AFFICHAGE DU NOMBRE DE TIRS, ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN TEL FUSIL

(71) Tsurumoto, Koichi, 2-4-8-607, Ohtsuka Bunkyo, Tokyo 112-0012, JP

(72) Tsurumoto, Koichi, Tokyo 112-0012, JP

(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **F41B 11/14** (11) **1 701 128 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03768364.6 (22) 26.12.2003
(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 2003/017054 26.12.2003
(87) WO 2005/066575 2005/29 21.07.2005

(54) • LUFTGEWEHR UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES WECHSELS DER SCHUSSANZAHL

• AIR GUN AND NUMBER-OF-SHOTS CHANGE CONTROL METHOD
• ARME A AIR COMPRIME ET PROCEDE DE COMMANDE DE MODIFICATION DU NOMBRE DE COUPS

(71) Tsurumoto, Koichi, 2-4-8-607, Ohtsuka Bunkyo, Tokyo 112-0012, JP

(72) Tsurumoto, Koichi, Tokyo 112-0012, JP

(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **F41B 11/14** (11) **1 701 129 A1**
F41B 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 03768365.3 (22) 26.12.2003
(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) JP 2003/017055 26.12.2003

(87) WO 2005/066576 2005/29 21.07.2005

(54) • LUFTGEWEHR UND SCHUSSSTOPP-STEUERVERFAHREN
• AIR GUN AND FIRING STOP CONTROL METHOD

• FUSIL A AIR COMPRIME ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'ARRET DU TIR

(71) Tsurumoto, Koichi, 2-4-8-607, Ohtsuka Bunkyo, Tokyo 112-0012, JP

(72) Tsurumoto, Koichi, Tokyo 112-0012, JP

(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **1 701 130 A1**

(25) De (26) De
(21) 06004753.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 202005003865 U

(54) • Panzerungsverbundbauteil
• Composite armor part
• Élément de blindage composite

(71) GuS Präzision in Kunststoff Glas und Optik GmbH & Co. KG, Daimlerstraße 1, 32312 Lübbecke, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Rolf, Gudrun, Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F42B 12/06** (11) **1 701 131 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06076213.5 (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

(30) 03.10.2003 FR 0311645

(54) • Panzergeschoss
• Armour perforating projectile
• Munition perforante

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Eches, Nicolas, 18340 Plaimpied Givaudins, FR
Bouchaud, Dominique, 18000 Bourges, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(62) 04292218.7 / 1 521 052

G01B 11/02 → (51) **G01M 3/08**

G01B 21/04 → (51) **G05B 19/401**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 701 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004373.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005106718
07.03.2005 JP 2005063075
29.06.2005 JP 2005190234
27.12.2005 JP 2005374326
(54) • *Schwingungsgyroskop*
• *Vibrating gyrosensor*
• *Gyroscope à vibration*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Kazuo Sony Corporation, Tokyo, JP
Inaguma, Teruo Sony Corporation, Tokyo, JP
Honda, Junichi Sony Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Koji Sony Corporation, Tokyo, JP
Watanabe, Shigeto Sony Corporation, Tokyo, JP
Sasaki, Shin Sony Miyagi Corporation, Tome-gun
Miyagi, JP
Nakashio, Eiji Sony Corporation, Tokyo, JP
Aizawa, Manabu Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 701 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075532.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 75002
(54) • *System zur Speicherung, Übertragung und
Anzeige geografischer Informationen*
• *Geographic information storage transmission
and display system*
• *Système de stockage, de transmission et
d'affichage d'informations géographiques*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) Burton, Dale, Melbourne Florida 32934, US
Mitchell, Robert, Alpine California 91901, US
Duffey, Christopher, Titusville Florida 32780, US
Poor, Jeffrey, Rockledge Florida 32955, US
Mos, Michael, Melbourne Florida 32934, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **1 701 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075533.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 74514
(54) • *System zur Speicherung, Übertragung und
Anzeige grafischer Bilder*
• *Graphic image storage, transmission and dis-
play system*
• *Système de stockage, de transmission et
d'affichage d'images graphiques*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) Burton, Dale, Melbourne, Florida 32934, US
Mitchell, Robert, Alpine, California 91901, US
Duffey, Christopher, Titusville, Florida 32780, US

Poor, Jeffrey, Rockledge, Florida 32955, US
Mos, Michael, Melbourne, Florida 32934, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G01C 23/00 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01C 25/00** (11) **1 701 135 A1**
G01P 21/00
(25) De (26) De
(21) 05005371.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Kalibrieren eines Beschleuni-
gungssensors*
• *Method of calibrating an acceleration sensor*
• *Procédé de calibrage d'un accéléromètre*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Freese, Wolfgang J.F., 51789 Lindlar, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **G01D 5/241** (11) **1 701 136 A1**
G01L 3/10 **G01L 5/22**
(25) De (26) De
(21) 06004703.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 DE 102005010909
(54) • *Kapazitiver Kraft- und Winkelsensor*
• *Capacitive force and angle sensor*
• *Capteur de force et d'angle capacitif*
(71) Methode Electronics International GmbH,
Rheinstrasse 48, 55435 Gau-Algesheim, DE
(72) Khoury, Joseph, Elias, Dr., 55457 Gensingen, DE
Walther, Hans-Jürgen, 65201 Wiesbaden, DE
Korn, Jürgen, 55413 Oberheimbach, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 701 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004761.0 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 JP 2005069281
(54) • *Fotoelektrischer Kodierer*
• *Photoelectric encoder*
• *Codeur photoélectrique*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kasawaki-shi, Kanagawa 213-0012,
JP
(72) Mizutani, Miyako, Kawasaki-shi Kanagawa-shi
Kanagawa 213, JP
Nagahama, Tatsuya, Kawasaki-shi Kanagawa-shi
Kanagawa 213, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 701 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004767.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 JP 2005069579
(54) • *Fotoelektrischer Kodierer*
• *Photoelectric encoder*
• *Codeur photoélectrique*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kasawaki-shi, Kanagawa 213-0012,
JP
(72) Mizutani, Miyako, Kawasaki-shi Kanagawa-shi
Kanagawa 213, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01D 11/30 → (51) **F15B 15/28**

(51) **G01F 1/66** (11) **1 701 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807788.7 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2004/019432 24.12.2004
(87) WO 2005/064287 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435909
(54) • *ULTRASCHALL-STRÖMUNGSMESSER,
STRÖMUNGSMESSVERFAHREN UND COM-
PUTERPROGRAMM*
• *ULTRASONIC FLOW METER, FLOW MEAS-
UREMENT METHOD, AND COMPUTER
PROGRAM*
• *DEBITMETRE ULTRASONORE, PROCEDE
DE MESURE DE DEBIT, ET PROGRAMME
D'ORDINATEUR*
(71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY
INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
(72) MORI, Michitsugu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008560, JP
TEZUKA, Kenichi, The Tokyo Electric Power Comp
Inc, Tokyo 1008560, JP
TEZUKA, Hideaki, The Tokyo Electric Power
Comp Inc, Tokyo 1008560, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 701 140 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005381.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ultraschallmesskanal*
• *Ultrasonic measuring channel*
• *Canal de mesure ultrasonique*
(71) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459
Nürnberg, DE
(72) Reissinger, Achim, 91522 Ansbach, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

(51) **G01F 9/00** (11) **1 701 141 A2**
G01F 9/02 **G01M 17/007**
G01M 15/00
(25) De (26) De
(21) 06113697.4 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB

- (54) • *Verbesserung der Wiederholbarkeit bei Verbrauchsmessungen durch Normierung*
 - *Improvement of repeatability of consumption measurements by normalisation*
 - *Amélioration de la répétabilité de mesures de consommation par normalisation*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Hoeren, Alexander, 42279, Wuppertal, DE
Will, Frank, Geelong, Victoria 3220, AU
Klein, Christoph, 51063, Köln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (62) 03104496.9 / 1 538 426

G01F 9/02 → (51) **G01F 9/00**

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 701 142 A2**
(25) De (26) De
(21) 05013247.1 (22) 20.06.2005
- (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) 11.03.2005 DE 102005011686
- (54) • *Verfahren zur Messung des Füllstands eines in einem Behälter vorgesehenen Mediums auf der Grundlage des Radar-Prinzips*
- *Method for measuring the level of a medium inside a container based on the radar principle*
 - *Procédé de mesure du niveau d'un milieu dans un récipient basé sur le principe du radar*
- (71) Krohne S.A., Usine des Ors, B.P. 98, 26103 Romans - Cedex, FR
- (72) Rolfes, Ilona, 44795 Bochum, DE
Musch, Thomas Dr., 45481 Mülheim/Ruhr, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

G01G 7/02 → (51) **G01G 21/24**

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 701 143 A1**
G01G 21/28
(25) De (26) De
(21) 05004985.7 (22) 08.03.2005
- (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

- (54) • *Waage*
- *Weighing device*
 - *Balance*
- (71) Soehnle-Waagen GmbH & Co. KG, Wilhelm-Soehnle-Strasse 2, 71540 Murrhardt, DE
- (72) Stahl, Albrecht, 71560 Sulzbach, DE
- (74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G01G 21/24** (11) **1 701 144 A1**
G01G 7/02
(25) De (26) De
(21) 05101845.5 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Wiegen gleichgearteter Wägegüter.*
- *Device for weighing homogeneous products.*
 - *Dispositif pour peser des produits homogènes.*

- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Burkhard, Hans-Rudolf, 8492, Wila, CH

G01G 21/28 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **G01J 11/00** (11) **1 701 145 A2**
H01S 3/08 **H01S 3/23**
H01S 3/139 **H01S 3/13**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 05025290.7 (22) 13.02.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 16.02.1996 US 602457

- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Laseroutput und Vorrichtungen dafür*
- *Methods for stabilising laser output and apparatuses therefor*
 - *Procédés pour stabiliser la sortie d'un laser et dispositifs à cet effet*
- (71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
- (72) Sucha, Gregg D., Dr., Manchester MI 48158, US
Fermann, Martin E., Dr., Ann Arbor MI 48105, US
Harter, Donald J., Dr., Ann Arbor MI 48105, US
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 97102328.8 / 0 790 492

G01L 3/10 → (51) **G01D 5/241**

G01L 5/22 → (51) **G01D 5/241**

- (51) **G01L 19/02** (11) **1 701 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251215.7 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 JP 2005065306
- (54) • *Nullpunkt Korrektur für einen Lastenmesser*
- *Zero point correction circuit of load meter*
 - *Procédé de correction du point zero pour un indicateur de charge*
- (71) Riken Optech Corporation, 2-6-9, Higashi Ohi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-8533, JP
- (72) Moriya, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo 140-8533, JP
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G01M 3/08** (11) **1 701 147 A1**
G01M 3/38 **B29C 47/02**
B29C 47/92 **B29D 23/00**
G01B 11/02
A01G 25/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05005241.4 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Schläuchen und entsprechendes Verfahren zur Fehlerermittlung*
- *Apparatus for producing pipes and method for corresponding fault detection*
 - *Installation de fabrication de tuyaux et procédé de détection de défauts associé*
- (71) The Thomas Machines SA, Rue de la gare 2b, 2108 Couvet, CH
- (72) Bach, Christian, 1586 Vallamand, CH
Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH

- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G01M 3/28 → (51) **E03D 3/02**

G01M 3/38 → (51) **G01M 3/08**

G01M 13/04 → (51) **F16C 19/52**

G01M 15/00 → (51) **G01F 9/00**

G01M 17/007 → (51) **G01F 9/00**

- (51) **G01N 15/05** (11) **1 701 148 A2**
B01L 3/14

- (25) En (26) En
(21) 06075513.9 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 US 77397
10.03.2005 US 660284 P
- (54) • *Blutentnahmeröhrchen*
- *Blood collection tube*
 - *Tube de prélèvement de sang*
- (71) Streck Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68128, US
- (72) Hunsley, Bradford A., La Vista, NE 68128, US
Ryan, Wayne L., Omaha, NE 68130, US
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 701 149 A1**
G01N 21/11 **B01L 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 06101235.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 US 75489
- (54) • *Kapillarkuvette für kleine Probenvolumina*
- *Capillary cuvette for small sample volumes*
 - *Cuvette capillaire pour faibles volumes d'échantillon*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto CA 94303-0870, US
- (72) Ji, Zhenghua, 19803, Wilmington, US
Rees, Diane M., 94086, Sunnyvale, US
- (74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **G01N 21/03** (11) **1 701 150 A1**
G01N 15/14 **G01N 33/50**
G01N 33/49 **A61B 5/15**

- (25) En (26) En
(21) 06110903.9 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 SE 5005491
- (54) • *Leukozytenzählung*
- *Enumeration of white blood cells*
 - *Dénombrement de leucocytes*
- (71) Hemocue AB, P.O. Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE

(72) Lindberg, Stellan, 260 91, Förslöv, SE
Svensson, Johnny, 262 73, Ängelholm, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB
Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

G01N 21/11 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 21/27** (11) **1 701 151 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819972.3 (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

(86) JP 2004/018315 08.12.2004
(87) WO 2005/054826 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003409456
(54) • *OPTISCHE ANALYSEEINHEIT UND OPTISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL ANALYZING UNIT AND OPTICAL ANALYZING DEVICE*
• *UNITE D'ANALYSE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ANALYSE OPTIQUE*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Matsushita, T. c/o Omron Corp. 801 Minamifudodocho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008, JP
Nishikawa, T., c/o Omron Corp 801 Minamifudodocho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP

Tsuda, Yuko, c/o Omron Corp. 801 Minamifudodocho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
NORIOKA, Shigemi, 5670048, JP
Wazawa, Tetsuichi, Room D30, Senri-Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 5650873, JP
Aoyama, Shigeru, Soraku-gun, Kyoto 6190224, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 21/55** (11) **1 701 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004478.1 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 JP 2005062901

(54) • *Sensoreinheit und Testverfahren eines Assays bei Verwendung von gedämpfter Totalreflexion*
• *Sensor unit and assay method of assay in utilizing attenuated total reflection*
• *Unité de capteur et procédé d'analyse utilisant une réflexion totale atténuée*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Ogura, Nobuhiko, Ashigarakmi-gun, Kanagawa, JP
Shimizu, Hitoshi, Ashigarakmi-gun, Kanagawa, JP
Kuruma, Koji, Ashigarakmi-gun, Kanagawa, JP
Ohtsuka, Hisashi, Ashigarakmi-gun, Kanagawa, JP
Fujikura, Tatsuo, Ashigarakmi-gun, Kanagawa, JP
Sato, Shu, Ashigarakmi-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 21/62 → (51) **A61B 1/303**

G01N 21/78 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 701 153 A1**
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 06251025.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 US 73504

(54) • *Radiographische Untersuchung von Flugwerken und anderen grossen Objekten*
• *Radiographic inspection of airframes and other large objects*
• *Inspection radiographique de structures d'avion et d'autres objets de grande taille*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Birdwell, Thomas William, Middletown, Ohio 45044, US
Bantel, Thomas Edward, Cincinnati, Ohio 45236, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 23/20** (11) **1 701 154 A1**
G01N 23/207

(25) En (26) En
(21) 05251451.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Entfernen störender Geräteeinflüsse von einer Beugungsstruktur durch Entfaltung, wobei eine beugungswinkelabhängige Gerätefunktion verwendet wird*
• *Removal of instrumental aberration from a diffraction pattern by deconvolution using an instrumental function, which depends on the scattering angle*
• *Eliminer des aberrations instrumentals d'un image diffracté par déconvolution en utilisant un fonction instrumental, qui dépend du angle de diffraction*

(71) Panalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL
(72) Kogan, Vladimir c/o PANalytical B.V., 7600 AA Almelo, NL

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 23/207 → (51) **G01N 23/20**

G01N 27/327 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 27/416** (11) **1 701 155 A1**
G01N 31/22 **B01D 53/50**
B01D 53/34
(25) De (26) De
(21) 05005352.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des CaCO3-Gehaltes einer Waschflüssigkeit*
• *Method for the determination of the CaCO3 content in a washing liquid*
• *Procédé pour la détermination du contenu en CaCO3 d'une solution de lavage*

(71) Lurgi Lentjes AG, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE

(72) Westerwich, Helmut, 45899 Gelsenkirchen, DE

Kraus, Manfred, 44892 Bochum, DE
Biernatzki, Johannes, 45896 Gelsenkirchen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **1 701 156 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004837.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 202005003685 U

(54) • *Vorrichtung zur Prüfung eines Prüflings auf Oberflächenehler mittels Magnetisierungsmitel und mittels Induktionssonden als Meßsensoren*
• *Device for testing a test piece for surface defects by means of magnetising means and by means of induction probes used as measuring sensors*
• *Dispositif destiné à la vérification de défauts de surface sur un échantillon à l'aide d'un moyen de magnétisation et à l'aide de sondes à induction en tant que capteurs de mesure*

(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE

(72) Zimmermann, Bernd, 79241 Ihringen, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **1 701 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251183.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 US 660032 P
22.08.2005 US 210119

(54) • *Wirbelstromprüfverfahren und Prüfsystem mittels Mehrfrequenzanregung und Mehrfrequenzphasenanalyse*
• *Eddy current inspection method and system using multifrequency excitation and multifrequency phase analysis*
• *Procédé et système d'inspection utilisant l'excitation multifréquence et de l'analyse de phase multifréquence*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wang, Changting, Niskayuna, NY 12309, US
Suh, Ui, Cincinnati, Ohio 45241, US
McNight, William Stewart, Hamilton, Ohio 45013, US

Ertekin, Serkan, Istanbul 34750, TR

(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 30/88** (11) **1 701 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 05110145.9 (22) 28.10.2005
(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) 10.03.2005 IT MI20050381

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Reduktionskapazität von Produkten oder Gemischen mit antioxidierenden Substanzen*
• *Method for the determination of the reducing capacity of products or mixtures containing anti-oxidizing substances.*

• Procédé pour la détermination de la capacité de réduction de produits ou de mélanges contenant des substances antioxydantes

(71) Chimar S.r.l., Via Pesadori 5, 26013 Crema CR, IT
 (72) Del Re, Attilio Amerigo Maria, I- 29010, Alseno (PC), IT
 Trevisan, Marco, I-43039, Salsomaggiore Terme (PR), IT
 Piacentini, Marco, I-26013, Crema (CR), IT
 (74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **G01N 31/00** (11) **1 701 159 A2**
G01N 33/00 **C30B 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06075121.1 (22) 05.04.2000
 (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) 06.04.1999 US 128018

(54) • Verfahren zum Screening von Kristallisationsbedingungen für das Kristallwachstum von Proteinen in Lösung
 • Method for screening crystallization conditions in protein solution crystal growth
 • Procédé de criblage de conditions de croissance cristalline de protéines en solution

(71) University of Alabama, Birmingham Research Foundation 1120 Adm. Bldg, 701 20th Str. South, Birmingham, AL 35294-0111, US

(72) Delucas, Lawrence J., Alabama 35243, US
 Bray, Terry L., Alabama 35216, US

(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBShaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(62) 00921690.4 / 1 181 548

G01N 31/22 → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 701 160 A1**
F02C 6/08 **B64F 5/00**
B64D 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 05005415.4 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen eines Luftfahrtstrahltriebwerks auf Ölleckagen
 • Method and device for testing an aircraft jet engine for oil leaks
 • Procédé et dispositif pour examiner un turbo-réacteur d'un aéronef pour des fuites d'huile

(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE

(72) Barke, Georg, 22457 Hamburg, DE
 Schilling, York, 01099 Dresden, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 701 161 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06110733.0 (22) 06.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.03.2005 DE 102005010454

(54) • Gassensor
 • Gas sensor
 • Capteur de gaz

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Schumann, Bernd, 71277, Rutesheim, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 31/00**

G01N 33/483 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/03**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 701 162 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06004475.7 (22) 06.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 JP 2005062799

(54) • Verfahren zur Beurteilung von Arteriosklerose und Nephropathia diabetica
 • Method for assessing arteriosclerosis and diabetic nephropathy
 • Procédé d'évaluation d'artériosclérose et de néphropathie diabétique

(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
 KANSAI MEDICAL UNIVERSITY, 10-15 Fumizono-cho, Moriguchi Osaka 570-8506, JP

(72) Hirowatari, Yuji, Hadano-shi, Kanagawa, JP
 Hara, Katsuko, Nara-shi, Nara, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01N 33/50 → (51) **C12N 1/20**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/50 → (51) **G01N 21/03**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/532 → (51) **C07D 229/02**

G01N 33/533 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/542** (11) **1 701 163 A1**
C12Q 1/48 **C12Q 1/42**
C12Q 1/37 **C12Q 1/68**
 (25) En (26) En
 (21) 06009190.7 (22) 11.05.2000
 (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 21.05.1999 US 316477
 16.06.1999 US 139562 P
 28.09.1999 US 156366 P

(54) • Fluoreszenzpolarisationsbestimmungen unter Verwendung von Polyionen
 • Fluorescence polarization assays involving polyions
 • Essais de polarisation fluorescente impliquant de polyions

(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US

(72) Nikiforov, Theo T., San Jose, CA 95112, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 04001161.1 / 1 418 239
 00935963.9 / 1 183 536

(51) **G01N 33/543** (11) **1 701 164 A1**
G01N 33/558
 (25) En (26) En
 (21) 06010852.9 (22) 16.07.1998

(84) BE CH CY DE ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL SE

(30) 16.07.1997 US 52644 P
 31.12.1997 US 1775
 11.06.1998 US 88937 P

(54) • Testvorrichtung und Verfahren zum Nachweis eines Restanalyts in einer Probe
 • A test device and method for detecting the presence of a residue analyte in a sample
 • Un dispositif d'essai et méthode de détection de la présence de l'analyse d'un résidu dans un prélèvement

(71) Charm Sciences Inc., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843-1032, US

(72) Markovsky, Robert J., Brentwood, NH 03833, US
 Francisco, Cheryl A., Fairhaven, MA 02179, US
 Charm, Stanley E., Boston, MA 02110, US
 Donahue, Paul R., Southboro, MA 01772, US
 Agi-Glickman, Yael, Brookline, MA 02146, US
 Saul, Steven J., Arlington, MA 02174, US
 Scheemaker, Joan L., Chelmsford, MA 01824, US
 Skiffington, Richard T., North Reading, MA 01869, US

Trivedi, Shifali B., Quincey, MA 02170, US
 Zomer, Eliezer, Newton, MA 02158, US

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

(62) 98935709.0 / 0 998 676

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 701 165 A1**
G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 05004930.3 (22) 07.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Therapeutischer und diagnostischer Gebrauch von TKTL1 sowie seiner Inhibitoren und Aktivatoren
 • Therapeutic and diagnostic uses of TKTL1 and inhibitors and activators thereof
 • Utilisation thérapeutique et diagnostique de TKTL1, ses inhibiteurs et ses activateurs

(71) Coy, Johannes, Dr., Krötengasse 10, 64853 Otzberg, DE

(72) Coy, Johannes, Dr., 64853 Otzberg, DE

(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwältin in der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 701 166 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05077320.9 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 11.03.2005 EP 05075602

(54) • SP1 als Marker bei der Diagnose und Prognose nichtalkoholischer Steatohepatitis (NASH) und Ziel beim Drogenscreening auf NASH

• SP1 as a marker in diagnosis and prognosis of non-alcoholic steatohepatitis (nash) and target in drug screening for nash

• *SP1 comme marqueur pour le diagnostic et le pronostic de stéato-hépatite non alcoolique (nash) et objectif pour le criblage de drogue pour nash*

(71) One Way Liver Genomics, S.L., Parque Tecnológico, Edificio 801, Derio, 48160 Vizcaya, ES

(72) Mato de la Paz, José Maria, 48160 Derio - Vizcaya, ES

(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

G01P 21/00 → (51) **G01C 25/00**

(51) **G01R 19/00** (11) **1 701 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002656.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 DE 102005010882

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Funkstörpegeln asynchron zur Messung des Frequenzspektrums*
• *Method and device for identifying radio interference levels asynchronous to frequency spectrum measurement*
• *Procédé et dispositif destinés à l'identification de niveaux de bruits parasites de manière asynchrone par rapport à la mesure du spectre de fréquence*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Keller, Matthias, 85551 Kirchheim, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01R 19/165** (11) **1 701 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000962.8 (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) 09.03.2005 JP 2005065578

(54) • *Unterspannungswarnverfahren, Unterspannungswarnschaltung und Schaltnetzteil*
• *Undervoltage warning method, undervoltage warning circuit and switching power supply*
• *Procédé d'avertissement de sous-tension, circuit d'avertissement de sous-tension et alimentation de commutation*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Oba, Tsunetoshi 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

(51) **G01R 23/10** (11) **1 701 169 A1**
H03K 5/19
(25) En (26) En
(21) 06004564.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 US 660037

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Tastverhältnisses*
• *A method and apparatus for measuring duty cycle*
• *Méthode et appareil de mesure de rapport cyclique*

(71) Synthesys Research, Inc., 3475 D. Edison Way, Menlo Park, California 94025, US

(72) Willis, Andre, Menlo Park CA 94025, US

(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

(51) **G01R 23/167** (11) **1 701 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004474.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 JP 2005065313

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalmessung/Signalanalyse*
• *Signal measuring/analyzing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de mesure et d'analyse de signaux*

(71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP

(72) Uchino, Masaharu, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-8555, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01R 23/17 → (51) **G02B 6/28**

G01R 27/28 → (51) **G01R 31/11**

(51) **G01R 31/00** (11) **1 701 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002655.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 SG 200501532

(54) • *Festkörper-Absorptionsklemme*
• *Solid state absorbing clamp*
• *Pince absorbante à l'état solide*

(71) Rohde & Schwarz Systems & Communications Asia Pte. Ltd., 1 Kaki Bukit View 04/01-07 Techview, Singapore 415941, SG

(72) Gielen, Herman, Singapore 298127, SG

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01R 31/11** (11) **1 701 172 A1**
G01R 27/28
(25) En (26) En
(21) 06110070.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 US 78804

(54) • *HF-Kabeltest*
• *RF cable testing*
• *Test de câble RF*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US

(72) Unger, Glenn Gary, Great Neck, NY 11021, US
Suarez, Stephen Robert, Ronkonkoma, NY 11779, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01R 31/30 → (51) **G01R 31/319**

G01R 31/3181 → (51) **G01R 31/319**

G01R 31/3183 → (51) **G01R 31/3185**

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 701 173 A1**
G01R 31/3183
(25) En (26) En
(21) 05101918.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Fehlererkennung in komprimierten Daten*
• *Error detection in compressed data*
• *Détection d'erreurs dans données en format comprimé*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Fischer, Martin, 74072 Heilbronn, DE
Chindamo, Domenico, 00151 Rome, IT

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

(51) **G01R 31/319** (11) **1 701 174 A1**
G01R 31/3181 **G01R 31/30**

(25) En (26) En
(21) 05101915.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Anschlusselementen für eine automatische Testeinrichtung zur Prüfung von integrierten Schaltungen*
• *Pin electronic for usage in an automatic test equipment for testing integrated circuits*
• *Broches de contact pour un équipement automatique de test pour l'essai de circuits intégrés*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Harjung, Rolf, 71088 Holzgerlingen, DE

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

(51) **G01R 31/36** (11) **1 701 175 A2**
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 06002452.8 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 JP 2005062073
(54) • *Stromversorgungsgeräte mit Detektor für den Betriebszustand und Vorrichtung zur Festlegung des Initialzustands*
• *Power supply with status detector and initial characteristic determination means*
• *Alimentation électrique avec détecteur de l'état et moyens de détermination des caractéristiques initiales*
(71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
(72) Kawahara, Youhei c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Emori, Akihiko c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamauchi, Shuko c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Hirotsuka c/o Hitachi, Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shida, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Kudo, Akihiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **1 701 176 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710550.4 (22) 23.02.2005
(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
(86) JP 2005/002854 23.02.2005
(87) WO 2005/083457 2005/36 09.09.2005
(80) 27.02.2004 JP 2004054767
(54) • *AUSGEDEHNTER MAGNETFELDENSOR*
• *PROLONGED MAGNETIC SENSOR*
• *CAPTEUR MAGNETIQUE PROLONGE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) MINAMITANI, Tamotsu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
SHINMURA, Koji, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
UEDA, Masaya, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NISHIKAWA, Masanaga, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01S 3/02** (11) **1 701 177 A2**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06012012.8 (22) 13.12.1999
(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) 08.01.1999 US 227764
(54) • *Kalibrierung für ein drahtloses Positionssystem*
• *Calibration for wireless location system*
• *Calibrage du système de localisation sans fil*
(71) TruePosition, Inc., 780 Fifth Avenue, King of Prussia, PA 19406, US

(72) Stilp, Louis A., Berwyn PA 19312, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
(62) 99967282.7 / 1 145 032

G01S 3/72 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 701 178 A1**
G01S 17/93 **G01C 23/00**
G06F 17/00
(25) Ru (26) En
(21) 03817670.7 (22) 25.07.2003
(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
(86) RU 2003/000332 25.07.2003
(87) WO 2005/010554 2005/05 03.02.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG, DASS EIN FLUGZEUG IN EINEN GEFÄHRLICHEN NACHZUGSWIRBELBEREICH EINES WIRBELERZEUGERS EINDRINGT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING AN AIRCRAFT FROM PENETRATING INTO A DANGEROUS TRAILING VORTEX AREA OF A VORTEX GENERATOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AVERTISSEMENT CONCERNANT L'ENTREE POSSIBLE D'UN AERONEF DANS UNE ZONE DANGEREUSE DE SILLAGE TOURBILLONNAIRE DE GENERATEUR DE TOURBILLONS*
(71) Baranov, Nikolai Alekseevich, Zhulebinsky Bulvar, 40-1-100, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, Zelenograd, 1539-126, Moscow, 124683, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Altufievskoe sh., 93-8, Moscow, 127152, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, ul. Svodody, 91-1-327, Moscow, 481125, RU
ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO ROSSIYSKAYA AKTSIONERNAYA ASSOTSIATSIYA "SPETSTEKHNIKA", ul. Zhukovskogo, 2a Dubna, Moskovskaya obl., 141980, RU
(72) Baranov, Nikolai Alekseevich, Moscow, 109153, RU
Belotserkovski, Andrei Sergeevich, Moscow, 124683, RU
Kanevski, Mikhail Igorevich, Moscow, 127152, RU
Pasekunov, Igor Vladimirovich, Moscow, 481125, RU
ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO ROSSIYSKAYA AKTSIONERNAYA ASSOTSIATSIYA "SPETSTEKHNIKA", Moskovskaya obl., 141980, RU
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01S 17/93 → (51) **G01S 13/93**

G01T 1/29 → (51) **A61B 6/00**

G01V 11/00 → (51) **E21B 41/00**

(51) **G02B 1/02** (11) **1 701 179 A1**
G02B 13/14 **C30B 29/22**
C30B 29/28 **G03F 7/20**
(25) De (26) De
(21) 06004496.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 102005010655
30.08.2005 DE 102005041119
02.09.2005 DE 102005041839
01.02.2006 DE 102006004904
02.09.2005 US 714091 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von optischen Elementen für die Mikrolithographie, damit erhältliche Linsensysteme und deren Verwendung*
• *Method for producing optical elements for microlithography, lens systems obtainable therewith and their use*
• *Procédé pour la fabrication d'éléments optiques pour la microlithographie, systèmes de lentilles ainsi réalisés et leur utilisation*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Wehrhan, Dr. Gunther, 07749 Jena, DE
Martin, Regina, 07745 Jena, DE
Parthier, Dr. Lutz, 14532 Kleinmachnow, DE
Stäblein, Jörg, 07743 Jena, DE
Letz, Dr. Martin, 55128 Mainz, DE
Alkemper, Dr. Jochen, 55270 Klein-Winternheim, DE
Knapp, Konrad, 07743 Jena, DE
Petermann, Dr. Klaus, 22880 Wedel, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **G02B 1/10** (11) **1 701 180 A1**
B32B 7/02 **B32B 27/30**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
(21) 04807000.7 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018639 14.12.2004
(87) WO 2005/059601 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419932
17.12.2003 JP 2003419933
17.12.2003 JP 2003419934
17.12.2003 JP 2003419935
17.12.2003 JP 2003419936
17.12.2003 JP 2003419937
(54) • *ANTIREFLEXFILM, ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN ABSCHIRMENDES LICHTDURCHLÄSSIGES FENSTERMATERIAL, LICHTEMISIONSTAFEL DES GASENTLADUNGSTYPUS, FLACHANZEIGETAPEL, SCHAUFENSTERMATERIAL UND SOLARZELLENMODUL*
• *ANTIREFLECTION FILM, ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING LIGHT TRANSMITTING WINDOW MATERIAL, GAS DISCHARGE TYPE LIGHT EMITTING PANEL, FLAT DISPLAY PANEL, SHOW WINDOW MATERIAL AND SOLAR CELL MODULE*
• *FILM ANTIREFLET, MATERIAU POUR VITRE A TRANSMISSION DE LUMIERE ET PROTECTION CONTRE LES ONDES ELECTROMAGNETIQUES, PANNEAU ELECTROLUMINESCENT A DECHARGE GAZEUSE, ECRAN PLAT, MATERIAU POUR VITRINE ET MODULE SOLAIRE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Yoshikawa, M., Techn. Center, Bridgestone Corp., Tokyo 1870031, JP
Nishida, M., Techn. Center, Bridgestone Corp., Tokyo 1870031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 1/11 → (51) **G02B 5/30**

G02B 3/02 → (51) **H01L 33/00**

G02B 3/08 → (51) **G03B 21/62**

G02B 5/09 → (51) **G02B 5/10**

(51) **G02B 5/10** (11) **1 701 181 A1**
G02B 5/09 **G02B 26/06**
(25) De (26) De
(21) 06004678.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 102005011045
(54) • *Rotierenden Reflektor für eine Verzögerungsstrecke für optische Signale*
• *Rotating reflector for delay section for optical signals*
• *Réflecteur tournant pour ligne de retard pour signaux optiques*
(71) Systekum GmbH, Wittenberger Weg 14, 24941 Flensburg, DE
(72) Rutz, Frank, 38104 Braunschweig, DE
Koch, Martin, Prof. Dr., 38104 Braunschweig, DE
Petukhov, Vladimir, 38106 Braunschweig, DE
Kleine-Ostmann, Thomas, 38118 Braunschweig, DE
Salhi, Mohammed, 38106 Braunschweig, DE
Metz, Carsten, Dr., Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **G02B 5/20** (11) **1 701 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002080.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 JP 2005067931
(54) • *Kameramodul mit Infrarot Sperrfilter und ein derartiger Filter mit UV-Unterdrückung*
• *Camera module comprising an infrared cut filter, said filter comprising ultraviolet cut means*
• *Module d'appareil photographique comprenant un filtre pour arrêter le rayonnement infrarouge et ultraviolet*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Sanpei, Hiroshi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi Yamagata, JP
Yaegashi, Kazuhiro, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi Yamagata, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 701 183 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807294.6 (22) 17.12.2004
(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

(86) JP 2004/018936 17.12.2004
(87) WO 2005/069047 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 JP 2004010827
(54) • *PHASENKONTRASTFILM, PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES PHASENKONTRASTFILMS, PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN PHASENKONTRASTFILMS, OPTISCHER FILM UND BILDANZEIGEEINHEIT*
• *PHASE-CONTRAST FILM, PROCESS FOR PRODUCING PHASE-CONTRAST FILM, PROCESS FOR PRODUCING LAMINATED PHASE-CONTRAST FILM, OPTICAL FILM AND IMAGE DISPLAY UNIT*

• *FILM A CONTRASTE DE PHASE, PROCEDE POUR PRODUIRE UN FILM A CONTRASTE DE PHASE, PROCEDE POUR PRODUIRE UN FILM A CONTRASTE DE PHASE LAMINE, FILM OPTIQUE ET UNITE D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) SHUTOU, Shunsuke Nitto Denko Corporation, Osaka 567-8680, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 701 184 A1**
G02B 1/11 **B32B 7/02**
B32B 9/00 **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En
(21) 04807541.0 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019184 22.12.2004
(87) WO 2005/064367 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435074
(54) • *POLARISATIONSPLATTEN-SCHUTZFILM, POLARISATIONSPLATTE MIT REFLEXIONS-VERHINDERUNGSFUNKTION UND OPTISCHES PRODUKT*
• *POLARIZING PLATE PROTECTIVE FILM, POLARIZING PLATE WITH REFLECTION PREVENTING FUNCTION AND OPTICAL PRODUCT*
• *FILM PROTECTEUR DE PLAQUE DE POLARISATION DOTEE D'UNE FONCTION DE PREVENTION DE LA REFLEXION ET PRODUIT OPTIQUE*

(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
(72) OKUDE, Syuhei c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 1008323, JP
TOYOSHIMA, Tetsuya c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 1008323, JP
ARAKAWA, Kohei c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 1008323, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 701 185 A1**
C03C 25/00

(25) Ja (26) En
(21) 04712227.0 (22) 18.02.2004
(84) DE DK FR IT NL
(86) JP 2004/001803 18.02.2004
(87) WO 2005/062088 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424632
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON OPTISCHER FASER UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON OPTISCHER FASER*

• *METHOD FOR PROCESSING OPTICAL FIBER AND APPARATUS FOR PROCESSING OPTICAL FIBER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER UNE FIBRE OPTIQUE*

(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) HAMADA, T., Fujikura Ltd. Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
FUJIMAKI, M., Fujikura Ltd. Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
YAMASHIRO, K., Fujikura Ltd. Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
HARADA, K., Fujikura Ltd. Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
SHIRAKO, Y., Fujikura Ltd. Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP

SAWANO, H., Fujikura Ltd. Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/00 → (51) **C08F 220/18**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

G02B 6/138 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/28** (11) **1 701 186 A1**
H03D 13/00 **G01R 23/17**
H04B 10/12

(25) En (26) En
(21) 06251241.3 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 75168
(54) • *Elektrooptischer Verzögerungsleitungs-diskriminator*
• *Electro-optic delay line discriminator*
• *Discriminateur de lignes à retard électro-optique*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Karlquist, Richard K., Loveland, CO 80537-0599, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 701 187 A2**
(25) En (26) En

(21) 06012848.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 08.12.1999 IE 991030
04.09.2000 IE 000693
(54) • *Hermaphroditisches Steckerteil*
• *Hermaphroditic insert member for connectors*
• *Insert hermaphrodite pour connecteurs*
(71) Crossan, Patrick, Station House, Kinsale, Cork, IE
O'Reilly, Kathleen, Kilgobbin, Ballinspittle, Cork, IE
(72) Crossan, Patrick, Kinsale, Cork, IE
O'Reilly, Kathleen, Ballinspittle, Cork, IE
(62) 00979892.7 / 1 236 066

(51) **G02B 6/42** (11) **1 701 188 A1**
G02B 6/138

(25) En (26) En
(21) 06004760.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005066003
(54) • *Herstellungsverfahren für einen optischen Wellenleiter*
• *Process for producing optical waveguide*
• *Procédé de production d'un guide d'ondes optiques*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Naitou, Ryuusuke, Ibaraki-shi Osaka, JP
Usui, Hideyuki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 701 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008392.0 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 10.03.2004 JP 2004067288
(54) • *Herstellungsverfahren für ein optisches Modul mit einer Schutzkomponente mit Elektroverdrahtung*
• *Manufacturing method for an optical module having a protective component with electric wiring*
• *Procédé de fabrication d'un module optique comprenant un composant de protection avec câblage électrique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Terada, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Matsui, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nobuhara, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04017304.9 / 1 574 888

(51) **G02B 6/44** (11) **1 701 190 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004088.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 DE 102005011208
(54) • *Glasfaser- Endverschluss*
• *Glass fibre end closure*
• *Terminaison pour fibre optique*
(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
(72) Adomeit, Jörg, 12307 Berlin, DE
Nijhuis, Antony, 64397 Modautal-Brandau, DE
Karbstein, Thea, 12557 Berlin, DE
Brunzel, Joachim, 13469 Berlin, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 701 191 A2**
G03B 17/02
(25) En (26) En
(21) 06009341.6 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.08.2003 JP 2003292055
28.11.2003 JP 2003399418
(54) • *Halterung fuer Linsentubus*
• *Lens barrel mount*
• *Fixation pour barillet d'objectif*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nuno, Katsuhiko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04254793.5 / 1 512 997

(51) **G02B 7/02** (11) **1 701 192 A1**
G02B 7/10
(25) En (26) En
(21) 06251146.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 JP 2005062038

(54) • *Objektivtubus, Kamera und mobiles Informationsendergerät damit*
• *Lens barrel, camera and mobile information terminal using the same*
• *Barillet de lentille, caméra et terminal d'information mobile l'utilisant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamano, Tohru, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 7/10 → (51) **G02B 7/02**

G02B 9/30 → (51) **G02B 13/02**

(51) **G02B 13/02** (11) **1 701 193 A1**
G02B 9/30
(25) En (26) En
(21) 06004479.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 JP 2005062459
(54) • *Teleobjektiv mit drei Linsengruppen*
• *Telephoto lens having three lens groups*
• *Téléobjectif ayant trois groupes de lentilles*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Suzuki, Takashi, Kita-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 13/14 → (51) **G02B 1/02**

(51) **G02B 17/00** (11) **1 701 194 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807454.6 (22) 21.12.2004
(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
(86) JP 2004/019097 21.12.2004
(87) WO 2005/062101 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426617
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM AND EXPOSURE APPARATUS WITH THE SAME*
• *SYSTEME OPTIQUE DE PROJECTION ET APPAREIL D'EXPOSITION EQUIPE DUDIT SYSTEME*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKAHASHI, Tomowaki, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tok, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 19/00 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G02B 26/02** (11) **1 701 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110849.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 JP 2005063324
(54) • *Optische elektrobenetzende Vorrichtung*
• *Optical electrowetting device*
• *Dispositif optique à électromouillage*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Keita, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G02B 26/02** (11) **1 701 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110850.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 JP 2005063284
(54) • *Optische elektrobenetzende Vorrichtung*
• *Optical electrowetting device*
• *Dispositif optique à électromouillage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Keita, Shinagawa-ku TOKYO, JP
Udaka, Toru, Shinagawa-ku TOKYO, JP
Sano, Yukihiko, Shinagawa-ku TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 26/06 → (51) **G02B 5/10**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 701 197 A2**
H04N 1/113
(25) En (26) En
(21) 06009243.4 (22) 18.03.2002
(84) DE FR GB

(30) 16.03.2001 JP 2001076163
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung mit doppeltem optischen Abtastsystemen*
• *Method and apparatus for image forming with dual optical scanning systems*
• *Système de formation d'images avec des systèmes de double lecture optique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Atsuo, Tokunaga c/o Ricoh Company Limited, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02251905.2 / 1 241 509

(51) **G02B 26/12** (11) **1 701 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250862.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005065375
(54) • *Optisches Abtastgerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Optical scanning apparatus and image forming apparatus using the same*
• *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamawaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 27/00** (11) **1 701 199 A1**
G03B 21/14

(25) Ja (26) En
(21) 04820252.7 (22) 09.12.2004
(84) DE
(86) JP 2004/018361 09.12.2004
(87) WO 2005/057271 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411442
(54) • *OPTISCHES ELEMENT, LASERSTRAHL-QUELLE UND 2D-BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL ELEMENT, LASER BEAM SOURCE, AND 2-D IMAGE FORMING DEVICE*
• *ELEMENT OPTIQUE, SOURCE DE FAISCEAU LASER, ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE BIDIMENSIONNELLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGITA, Tomoya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIZUUCHI, Kiminori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KASAZUMI, Ken'ichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORIKAWA, Akihiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 27/00 → (51) **B23K 26/04**

(51) **G02C 5/00** (11) **1 701 200 A2**
G02C 5/14

(25) En (26) En
(21) 06012583.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.03.2000 US 532427
(54) • *Auswechselbare Brillenbügel mit Schnellkupplung*
• *Exchangeable eyeglass temple pieces utilizing quick-connect attachment*
• *Pièces de branche de lunettes interchangeables utilisant une fixation à connexion rapide*

(71) QR Spex, Inc., 2448 S. St. Louis, Tulsa, OK 74114, US
(72) Swab, Gregg T., Tulsa OK 74114, US
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
(62) 01925137.0 / 1 266 258

G02C 5/14 → (51) **G02C 5/00**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 701 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004711.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005064999
22.12.2005 JP 2005369182
(54) • *Verfahren zum Entwurf einer Gleitsichtlinsengruppe*
• *Method of designing progressive power lens group*
• *Procédé de conception d'un groupe de lentilles progressives*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kato, Kazutoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

G02C 7/16 → (51) **A61B 3/18**

G02C 13/00 → (51) **A61B 3/18**

G02F 1/13 → (51) **B41M 5/26**

G02F 1/13 → (51) **G03B 21/62**

G02F 1/133 → (51) **G06F 3/033**

G02F 1/1333 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 701 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820217.0 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018262 08.12.2004
(87) WO 2005/057274 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410735
29.11.2004 JP 2004344493

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROLINSENTRAGENDEN ANZEIGETAFEL UND ANZEIGEEINHEIT UND BELICHTUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF PRODUCING MICRO-LENS-CARRYING DISPLAY PANEL AND DISPLAY UNIT AND EXPOSURE SYSTEM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PANNEAU D'AFFICHAGE PORTANT DES MICROLENTILLES, UNITE D'AFFICHAGE ET SYSTEME D'EXPOSITION*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKANISHI, Hiroshi, Yawata-shi, Kyoto 6148279, JP
(74) OKADA, Kuniaki, Tenri-shi, Nara 6320033, JP
Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02B 1/10**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 701 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005249.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Flachbildschirm*
• *Flat panel display*
• *Ecran plat*

(71) Nanogate Advanced Materials GmbH, Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE
(72) Klenke, Martin, Dr., 66440 Blieskastel, DE
(74) von Kreisler Seltling Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

G02F 1/13357 (11) **1 701 204 A1**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 06004742.0 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 JP 2005064344
(54) • *Rückbeleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeige*
• *Backlight device and liquid crystal display apparatus*

• *Dispositif à rétroéclairage et appareil d'affichage à cristaux liquides*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Tomio, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 701 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027347.3 (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) 07.03.2005 KR 2005018638
(54) • *Verfahren zur Bildung einer Ausrichtungsschicht für eine Flüssigkristallanzeige und damit hergestellte Flüssigkristallanzeige*
• *Method of forming alignment layer for liquid crystal display and liquid crystal display fabricated using the same*
• *Procédé de formation d'une couche d'alignement pour écran à cristaux liquides et écran à cristaux liquides fabriqué en l'utilisant*

(71) LG. Philips LCD Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Seo, Hyun Sik, Anyang-si Gyeonggi-do, KR Shin, Kwang Hoon, Dobong-gu Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 701 206 A1**
G02F 1/1368
H01L 21/48

(25) En (26) En
(21) 06004715.6 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005064988

(54) • *Pixelstruktur, aktives Matrixsubstrat, Verfahren zur Herstellung eines aktiven Matrixsubstrats, elektrooptische Vorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Pixel structure, active matrix substrate, method of manufacturing active matrix substrate, electro-optical device, and electronic apparatus*
• *Structure à pixels, substrat à matrice active, procédé de fabrication d'un substrat à matrice active, dispositif électro-optique et appareil électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Denda, Atsushi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Noda, Yoichi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1362**

G03B 15/03 → (51) **H05B 33/08**

G03B 15/05 → (51) **H05B 33/08**

G03B 17/02 → (51) **G02B 7/02**

(51) **G03B 21/00** (11) **1 701 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110450.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 KR 2005019666

(54) • *Fokusregelung für einen Projektionsapparat*
• *Focus regulator for a projection apparatus*
• *Regulateur de focalisation pour un appareil de projection*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Min-chul, Gyeonggi-Do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03B 21/00 → (51) **H04N 5/74****G03B 21/14** → (51) **G02B 27/00**

(51) **G03B 21/62** (11) **1 701 208 A1**
G02B 3/08

(25) Ja (26) En

(21) 04807627.7 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2004/019270 16.12.2004

(87) WO 2005/059642 2005/26 30.06.2005

(30) 17.12.2003 JP 2003418896

(54) • *FRESNEL-LINSEN-BLATT UND RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM DAMIT*
• *FRESNEL LENS SHEET AND REAR PROJECTION SCREEN USING IT*
• *FEUILLE LENTILLE DE FRESNEL ET ECRAN DE PROJECTION DE FOND UTILISANT CETTE FEUILLE*

(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) HIROSE, Kazunori c/o Kuraray Co., Ltd. 2-28, Niigata 959-2681, JP

TOYOHARA, Makoto c/o Kuraray Co., Ltd. 2-28, Niigata 959-2681, JP

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

(51) **G03B 21/62** (11) **1 701 209 A1**
G02F 1/13

(25) Ja (26) En

(21) 04820693.2 (22) 06.12.2004

(84) BE DE FR GB

(86) JP 2004/018519 06.12.2004

(87) WO 2005/062119 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 JP 2003427014

(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-BILDSCHIRM*
• *LIQUID CRYSTAL SCREEN*
• *ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(72) YANO, Yuichi c/o Nippon Sheet Glass Company, Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G03B 27/32 → (51) **B41J 2/445****G03F 7/00** → (51) **B29C 33/40****G03F 7/00** → (51) **G03F 7/004****G03F 7/00** → (51) **H05B 33/10**

(51) **G03F 7/004** (11) **1 701 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004599.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 JP 2005062889

(20.10.2005 JP 2005306078)

(54) • *Positive lichtempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Positive photosensitive resin composition*
• *Composition de résine photosensible positive*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Fujii, Hirofumi, Ibaraki-shi Osaka, JP

Saito, Makoto, Ibaraki-shi Osaka, JP

Ohnishi, Kenji, Ibaraki-shi Osaka, JP

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

(51) **G03F 7/004** (11) **1 701 211 A2**
(25) En (26) En

(21) 06251261.1 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 US 660126 P

14.06.2005 US 690283 P

07.03.2006 US 369549

(54) • *Schwarze leitfähige Dickfilmzusammensetzungen, Elektroden und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Black conductive thick film compositions, electrodes, and methods of forming thereof*
• *Compositions à film épais conducteur noir, électrodes et procédés de formation correspondants*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Barker, Michael F., Raleigh, North Carolina 27616, US

Hayakawa, Keiichiro, Tokyo 2-33-19, JP
Noda, Hiroaki, Kokubunji City, Tokyo 1-14-33, JP
Matsuno, Hisashi, Tokyo 1-33-31, JP

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **1 701 212 A2**
G03F 7/00 **G03F 7/038**

(25) En (26) En

(21) 06251263.7 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 US 660013 P

07.03.2006 US 369551

(54) • *Schwarze, leitfähige Zusammensetzungen, Schwarzelektrode, und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Black conductive compositions, black electrodes, and methods of forming thereof*
• *Compositions conductrices de noire, électrodes noires, et leurs procédés de formation*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Barker, Michael F., Raleigh, North Carolina 27616, US

Smith, Jerome, David, Cary, North Carolina 27513, US
Hayakawa, Keiichiro, Tokyo 2-33-19, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039****G03F 7/029** → (51) **G03F 7/031**

(51) **G03F 7/031** (11) **1 701 213 A2**
G03F 7/029 **B41C 1/10**

(25) En (26) En

(21) 06004463.3 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 JP 2005063582

18.03.2005 JP 2005079941

(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung*

• *Photosensitive composition*
• *Composition photosensible*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Shibuya, Akinori c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Haibara-gun Shizuoka, JP

Ishiji, Yohei c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Haibara-gun Shizuoka, JP

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

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 701 214 A1**
G03F 7/004

(25) En (26) En

(21) 06004947.5 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005068920

(54) • *Positive lichtempfindliche Zusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung damit*
• *Positive photosensitive composition and pattern-forming method using the same*
• *Composition photosensible positive et procédé de formation de motif l'utilisant*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP

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

G03F 7/09 → (51) **B41N 6/00**

(51) **G03F 7/16** (11) **1 701 215 A2**
(25) En (26) En

(21) 06004600.0 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005069682

12.10.2005 JP 2005297989

(54) • *System zur Beschichtung und Entwicklung*

• *Coating and developing system*
• *Système de revêtement et de développement*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

- (72) Matsuoka, Nobuaki, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Hayashi, Shinichi, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Hayashida, Yasushi, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- Lachowski, Joseph F., Sutton Massachusetts 01590, 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) **G03F 7/20** (11) **1 701 216 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251118.3 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- G03G 5/08 → (51) G03G 9/087**
- (51) **G03G 9/00** (11) **1 701 219 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06110549.0 (22) 01.03.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.03.2005 US 657710 P
- (54) • *Messtechnische Trägerplattenvorrichtung für lithographische Anwendungen*
• *Metrology stage for lithography applications*
• *Porte-objet de mesure pour applications lithographiques*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Van de Kerkhof, Marcus Adrianus, 5708 GT Helmond, NL
Vos, Harald Petrus Cornelis, 5223 ZN 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 US 74090
- (54) • *Träger- und Entwicklerzusammensetzungen*
• *Carrier and Developer Compositions*
• *Support et compositions de révélateur*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Grande, Michael L., Palmyra, NY 14522, US
Hollenbaugh Jr, William H., Rochester, NY 14622, US
Lafica, Susan J., Fairport, NY 14450, US
Muller, Richard N., Canandaigua, NY 14424, US
Jiles, Robert, Rochester, NY 14623, US
Paxson, James R., Newnan, GA 30263, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- G03F 7/20 → (51) G02B 1/02**
- (51) **G03F 7/42** (11) **1 701 217 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06004791.7 (22) 09.03.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 701 220 A2**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773205.2 (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

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 JP 2005069221
- (54) • *Lösungszusammensetzung zur Fotolackablösung und Verfahren zur Fotolackablösung*
• *Composition for photoresist stripping solution and process of photoresist stripping*
• *Composition d'une solution pour décapage de résine photosensible et procédé de décapage de résine photosensible*
- (71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Oowada, Takuo, c/o Kanto Kagaku K. K., 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
Ikegami, Kaoru, c/o Kanto Kagaku K. K., Soka-shi, Saitama, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/013559 16.09.2004
- (87) WO 2005/031469 2005/14 07.04.2005
- (30) 18.09.2003 JP 2003325532
09.01.2004 JP 2004004424
- (54) • *TONER UND ENTWICKLER, TONERGELADENER BEHÄLTER, PROZESSKASSETTE, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG*
• *TONER AND DEVELOPER, TONER CHARGED CONTAINER, PROCESS CARTRIDGE, IMAGE FORMING APPARATUS AND METHOD OF IMAGE FORMING*
• *TONER ET REVELATEUR, CARTOUCHE CHARGÉE DE TONER, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCÉDE DE FORMATION D'IMAGES*

- (51) **G03F 7/42** (11) **1 701 218 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251063.1 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) NAKAYAMA, Shinya, Numazu-shi, Shizuoka 4100822, JP
MOCHIZUKI, Satoshi, Numazu-shi, Shizuoka 4100012, JP
IWAMOTO, Yasuaki, 4100866, JP
ASHINA, Yasuo, Shizuoka 4100059, JP
KOTSUGAI, Akihiro, 4100822, JP
ISHII, Masayuki, 995-1, Ooka, Numazu-shi, Shizuoka 410002, JP
UCHINOKURA, Osamu, 1069-1, Otsuka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
NAKAJIMA, Hisashi, 1-17-1, Numakita-cho, Numazu-shi, Shizuoka, JP

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 US 661249 P
- (54) • *Polymerentferner*
• *Polymer remover*
• *Décapant pour polymère*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Auger, Robert L., Hopedale Massachusetts 01747, US

- ICHIKAWA, Tomoyuki, 19-14, Takazawa-cho, Numazu-shi, Shizuoka, JP
- UTSUMI, Tomoko, 2430426, JP
- SAKATA, Koichi, Numazu-shi, Shizuoka 4100055, JP
- SUGIURA, Hideki, 4160945, JP
- EMOTO, Shigeru, 4100302, JP
- AWAMURA, Junichi, Sunto-gun, Shizuoka 4100934, JP
- TOMITA, Masami, Numazu-shi, Shizuoka 4100048, JP
- HONDA, Takahiro, Numazu-shi, Shizuoka 4100055, JP
- YAGI, Shinichiro, 4100822, JP
- SUZUKI, Tomomi, 4100022, JP
- YAMADA, Hiroshi, 4100022, JP
- NANYA, Toshiki, Mishima-shi, Shizuoka 410-0021, JP
- HIGUCHI, Hiroto, Numazu-shi, Shizuoka 410-0873, JP
- SASAKI, Fumihito, Fuji-shi, Shizuoka, 417-0001, JP
- SHIMOTA, Naohito, Bell Shine Takehara A-103, Sunto-gun, Shizuoka 411-0944, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 701 221 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06110793.4 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 JP 2005064402
- (54) • *Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Unno, Kouichi CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/04** (11) **1 701 222 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06004855.0 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 JP 2005066799
10.03.2005 JP 2005066800
10.03.2005 JP 2005066801
10.03.2005 JP 2005066802
- (54) • *Zeilendruckkopfmodul, Belichtungsgerät und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Line head module, exposure apparatus, and image forming apparatus*
• *Module à têtes en ligne, appareil d'exposition et appareil de formation d'images*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Uchida, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 701 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110770.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 JP 2005064231
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit zwei Fixierwalzenpaare*
• *Image forming apparatus with two fixing roller pairs*
• *Appareil de formation d'images avec deux paires de rouleau de fixation*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Hanada, Takako, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Naoto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kimura, Kuniyasu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Nishihara, Hiroto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yokoyama, Yukio, Sakado-shi, Saitama, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 701 224 A1**
H01R 13/66
(25) En (26) En
(21) 06007191.7 (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
(30) 19.02.2002 JP 2002041139
19.02.2002 JP 2002041140
20.02.2002 JP 2002042877
04.03.2002 JP 2002057178

- (54) • *Stecker, Entwicklerkartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Connector, development cartridge, and image forming apparatus*
• *Connecteur, cartouche de développement et appareil de formation d'images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Okamoto, Katsumi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Shirokoshi, Junji c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Aoki, Takeshi, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03003182.7 / 1 338 931

- (51) **G04B 3/04** (11) **1 701 225 A1**
G04B 37/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05005122.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Geschraubte Krone für einer Uhr*
• *Screwed crown for a timepiece*
• *Couronne vissée pour pièce d'horlogerie*
(71) Boninchi S.A., 14, Chemin de Maisonneuve, 1219 Châtelaine/Genève, CH
(72) Wenger, Sylvain, CH-1297 Fourmex, CH
Wagen, Jacques-François, CH-1226 Thônex, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **G04B 19/23** (11) **1 701 226 A1**
G04B 19/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405242.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Uhrwerk*
• *Clockwork*
• *Mouvement pour pièce d'horlogerie*
(71) The British Masters SA, Avenue Léopold-Robert 23, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Loth, Eric, 2504 Bienne, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 19/26** (11) **1 701 227 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405243.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Anzeige der Mondphasen*
• *Device for displaying moon phases*
• *Dispositif d'affichage des phases de la lune*
(71) The British Masters SA, Avenue Léopold-Robert 23, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Loth, Eric, 2504 Bienne, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 19/26 → (51) **G04B 19/23**

- (51) **G04B 37/08** (11) **1 701 228 A2**
G04B 37/22 **G04B 45/00**
G04B 45/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06405069.3 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.03.2005 CH 3912005
(54) • *Uhr*
• *Watch*
• *Montre*
(71) Aurema SA, Jurastrasse 74, 2540 Grenchen, CH
(72) Von Borg, Ursula, CH-2540 Grenchen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

G04B 37/10 → (51) **G04B 3/04****G04B 37/22** → (51) **G04B 37/08****G04B 45/00** → (51) **G04B 37/08****G04B 45/02** → (51) **G04B 37/08****G04B 47/06** → (51) **G04G 1/04**

- (51) **G04G 1/04** (11) **1 701 229 A1**
G04B 47/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05005113.5 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Elektronische Uhr mit Kompassfunktion*
• *Electronic watch with compass function*

- *Montre électronique ayant une fonction de boussole*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Matthey, Gérald, 1338 Ballaigues, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 701 230 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005280.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Diagnose parallel geschalteter, redundanter Signalausgabekanäle*
• *Diagnosis of parallel-connected redundant signal output channels*
• *Diagnostic de canaux de sortie de signal redondants connectés en parallèle*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brousek, Norbert, 90766 Fürth, DE

G05B 19/18 → (51) **B23K 9/095**

- (51) **G05B 19/401** (11) **1 701 231 A1**
G01B 21/04
(25) En (26) En
(21) 05101797.8 (22) 08.03.2005
(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

- (54) • *Kalibrierverfahren*
• *Method of calibration*
• *Procédé de calibration*
(71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
(72) Jonasson, Roger, 116 41, Stockholm, SE
Österlund, Peter, 128 66, Sköndal, SE
(74) Skagersten, Thomas, et al, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 701 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807761.4 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/019405 24.12.2004
(87) WO 2005/062145 2005/27 07.07.2005

- (30) 24.12.2003 JP 2003427914
31.03.2004 JP 2004106121
08.04.2004 JP 2004114637
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER HERSTELLUNGS-/VERTRIEBSABLAUFPLANUNG, HERSTELLUNGS-/VERTRIEBSPROZESSSTEUEREINRICHTUNG UND -VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MANUFACTURING/DISTRIBUTION SCHEDULE CREATION DEVICE AND METHOD, MANUFACTURING/DISTRIBUTION PROCESS CONTROL DEVICE AND METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CREATION DE CALENDRIER DE FABRICATION/DISTRIBUTION, DISPOSITIF ET PROCÉDE*

DE COMMANDE DE PROCESSUS DE FABRICATION/DISTRIBUTION, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) YAJI, Yasuhito, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
SUGIYAMA, Kenji, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
KUROKAWA, Tetsuaki, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
SHIOYA, Masanori, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
ITO, Kuniharu, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
KOBAYASHI, Hirokazu, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP

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

(51) **G05B 19/418** (11) **1 701 233 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110580.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 DE 102005011126

(54) • *Generierung virtueller Welten auf Basis einer realen Umgebung*
• *Generation of virtual worlds based on a real environment*
• *Génération de réalités virtuelles sur la base d'un environnement réel*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hoffmann, Werner, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G05B 19/42** (11) **1 701 234 A1**
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 06013218.0 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 02.02.2001 GB 0102750
30.05.2001 GB 0112998

(54) • *Werkzeugmaschinenestester konfigurierbar durch Deflektion des Messfühlers*
• *Machine tool probe configurable by stylus deflection*
• *Sonde pour machines-outils configurable par déflexion du palpeur*

(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) Collingwood, David, Stroud Gloucestershire GL5 5PP, GB
Salt, Geoffrey, Fishponds Bristol BS16 2BX, GB
Fuge, Jonathan Paul, Horfield Bristol BS7 9SL, GB

(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(62) 02710162.5 / 1 373 995

G05B 19/42 → (51) **B23K 26/10**

G05D 1/08 → (51) **B64G 1/28**

G05D 7/06 → (51) **E03D 3/02**

(51) **G05D 23/02** (11) **1 701 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251317.1 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 GB 0505044

(54) • *Thermostatisches Ventiloberteil*
• *Control head for a thermostatic valve*
• *Tête de robinet thermostatique*

(71) Pegler Limited, St. Catherine's Avenue, Doncaster, South Yorkshire DN4 8DF, GB

(72) Nortcliffe, Richard Timothy, South Yorkshire S64 8EH, GB

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G05D 23/19** (11) **1 701 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027504.9 (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) 11.03.2005 DE 102005011378

(54) • *Temperaturregelvorrichtung für eine Heizvorrichtung, insbesondere einen Badheizkörper*
• *Temperature controlling device for a heating device, in particular a heated towel rail*
• *Dispositif de régulation de température pour un dispositif de chauffage, en particulier un radiateur de chauffage de bain*

(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
Arbonia AG, Industriestrasse 23, 9320 Arbon, CH

(72) Hutter, Marcel, 9475 Sevelen, CH
Wagner, Holger, 94554 Langeniarhofen, DE
Cenci, Danilo, 9320 Arbon, CH
Robl, Karl, 93479 Grafenwiesen, DE
Weissmann, Lars, 91725 Ehingen, DE
Hitzenberger, Robert, 84140 Loiching, DE

(74) Mischung, Ralf, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, D-80796 München, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **1 701 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010894.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.01.2001 EP 01101490

(54) • *Heizelement*
• *Heating element*
• *Élément chauffant*

(71) Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Sarnen, CH

(72) Wyss, Markus, 6103 Schwarzenberg, CH
Von Wyl, Bruno, 6056 Kägiswil, CH

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(62) 01130185.0 / 1 233 650

G06F 1/00 → (51) **G06F 15/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 701 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110034.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 US 76086

(54) • *Sperrsystem für eine Computervorrichtung*
• *Computer device locking system*
• *Système de verrouillage de dispositif informatique*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Lev, Jeffrey A., Houston, TX 77070, US
Salazar, Pablo J., Houston, TX 77070, US

(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

(51) **G06F 1/16** (11) **1 701 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110158.0 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 KR 2005019350

(54) • *Tragbare Anzeigevorrichtung*
• *Portable display apparatus*
• *Dispositif d'affichage portatif*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Shin, Yong-ha, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Seon-woo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/18 → (51) **H05K 7/14**

G06F 3/00 → (51) **G05B 19/42**

G06F 3/023 → (51) **G11C 7/16**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 701 240 A1**
G09F 9/00
G02F 1/133
(25) Ja (26) En
(21) 04787998.6 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/013815 22.09.2004
(87) WO 2005/052782 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003400385
(54) • *ANZEIGESYSTEM*
• *DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YASUKAWA, Sadahiko, Nara 639-1015, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 701 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251369.4 (22) 08.03.2005
(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

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Anzeige von Spezifizierungsmöglichkeiten, und entsprechende Methode*
- *Handheld electronic device having display of disambiguation choices, and associated method*
- *Dispositif électronique portable comportant un affichage avec plusieurs choix pour éliminer les ambiguïtés*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pathiyal, Krishna, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 701 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251370.2 (22) 08.03.2005
(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

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Wort-Korrekturfähigkeit*
- *Handheld electronic device with word correction facility*
- *Dispositif électronique portable ayant une fonction pour correction de mots*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pathiyal, Krishna, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
(74) Roberts, Alison Christine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 701 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251371.0 (22) 08.03.2005
(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

- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Anzeige von Disambiguierungsauswahlmöglichkeiten, und entsprechende Methode*
- *Handheld electronic device having improved display and selection of disambiguation choices, and associated method*
- *Dispositif électronique portable comportant un affichage avec plusieurs choix de désambiguï-sation*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pathiyal, Krishna K., Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 701 244 A1**
G06F 13/38 **G06K 17/00**
G06K 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 04820138.8 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017724 29.11.2004
(87) WO 2005/057400 2005/25 23.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003410840
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, STEUER-VERFAHREN DAFÜR, HOSTEINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

• *ELECTRONIC DEVICE, CONTROL METHOD THEREOF, HOST DEVICE, AND CONTROL METHOD THEREOF*

• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE, AINSI QUE DISPOSITIF HOTE ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMURA, Seiji, c/o Matsushita El.Ind.Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ADACHI, Tatsuya, c/o Matsushita El.Ind.Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IWATA, Kazuya, c/o Matsushita El.Ind.Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KATO, Isao, c/o Matsushita El.Ind.Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 701 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000310.0 (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

- (54) • *Systemdatenschnittstellen, zugehörige Architekturen, Drucksystemdatenschnittstellen und zugehörige Drucksystemarchitekturen*
- *System data interfaces, related architectures, print system data interfaces and related print system architectures*
- *Interfaces de données de système, architectures relatives, interfaces de données de système d'impression et architectures de système d'impression relatives*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Maxa, Adrian F., Redmond, WA 98052, US
Lawrence, Mark A., Redmond, WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 701 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001424.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung eines Ausgangspfades mit Kontexterhaltung*
- *System and method for managing output path with context preservation*
- *Système et procédé de gestion de chemins de sortie avec conservation de contexte*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) McLuckie, Craig I., Redmond, WA 98052, US
Emerson, Daniel F., Redmond, WA 98052, US
Stokes, Michael D., Redmond, WA 98052, US
Turner, Richard S., Redmond, WA 98052, US
Yue, Feng, Redmond, WA 98052, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **1 701 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004534.1 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *XML-basierte Architektur zur Steuerung von Benutzerschnittstellen mit kontextabhängigen Sprachbefehlen*
- *XML based architecture for controlling user interfaces with contextual voice commands*
- *Architecture basée sur XML pour le contrôle d'interfaces utilisateur à l'aide de commandes vocales contextuelles*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Gurram Rama, CA 95135 San Jose, US
James, Frances, CA 94086 Sunnyvale, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **1 701 248 A1**
H03K 3/84 **G09C 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05806215.9 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/020610 10.11.2005
(87) WO 2006/054476 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334738
20.05.2005 JP 2005148330
- (54) • *ZUFALLSZAHLENERZEUGUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
- *RANDOM NUMBER GENERATING METHOD AND DEVICE*
- *METHODE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE NOMBRES ALÉATOIRES*

(71) Niigata TLO Corporation, 8050, Ikarashi Ninocho, Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
(72) SAITOH, Yoshiaki, Niigata, 9502101, JP
MORO, Tomoko, Kanagawa, 2530053, JP
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **1 701 249 A1**
G06F 9/38 **G06F 9/45**
(25) En (26) En
(21) 05447054.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *ASIP (Prozessor mit Anwendungsgebiet-spezifischem Befehlssatz) Mikrokomputer mit sehr niedrigem Energiebedarf*
- *Ultra low power ASIP (Application-Domain specific Instruction-set Processor) microcomputer*
- *Micro-ordinateur ASIP (processeur programmable spécialisé pour l'application) à consommation très faible*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Raghavan, Praveen, B- 3001 Heverlee, BE
Cattoor, Francky, B- 9140 Temse, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 9/30** (11) **1 701 250 A1**
G06F 9/38 **G06F 9/45**

(25) En (26) En
(21) 06004813.9 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 EP 05447054

- (54) • ASIP-Architektur mit extrem niedriger Leistung
- Ultra low power ASIP (Application-Domain specific Instruction-set Processor) microcomputer
- Architecture ASIP ultra basse puissance

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Raghavan, Praveen, Srirangam, Trichy 620006 Tamil Nady, IN

Catthoor, Francky, 9140 Temse, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 701 251 A1**
G06F 15/78 **H03K 19/177**
G06F 17/50

(25) En (26) En
(21) 05256002.6 (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) 10.03.2005 JP 2005067294

- (54) • Rekonfigurierbarer Schaltkreis und Verfahren zum Wechseln der Konfiguration
- Reconfigurable circuit and configuration switching method
- Circuit reconfigurable et méthode de changement de configuration

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nishijima, Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 701 252 A1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 06004270.2 (22) 02.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 74552

- (54) • Systeme und Verfahren zur Verwaltung von Steuersystemen mittels Javaerweiterung
- Systems and methods for managing control systems through java extensions
- Systèmes et procédés de gestion de systèmes de contrôle via des extensions java

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Hartman, Justin R., Solon, OH 44139, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 701 253 A1**

(25) En (26) En
(21) 06110640.7 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 659616
29.04.2005 US 118548

- (54) • Verfahren und System zur Erstellung, Speicherung, Verwaltung und Nutzung kulturspezifischer Daten
- Method and system for creating, storing, managing and consuming culture specific data
- Procédé et système de création, de stockage, de gestion et de consommation de données spécifiques à une culture

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Kohlmeier, Bernhard, Redmond, WA 98052, US

Nelson, Jan A., Redmond, WA 98052, US
Martí, Jordi Mola, Redmond, WA 98052, US
Bennett, Julie D., Redmond, WA 98052, US
Brownell, Lori A., Redmond, WA 98052, US
El-Gammal, Mohammed, Redmond, WA 98052, US
Ye, Shenghua (Ed), Redmond, WA 98052, US
Wu, Wei, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 701 254 A1**

(25) En (26) En
(21) 06110643.1 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 659616
29.04.2005 US 118453

- (54) • Ressourcen-Authoring mit Wiederverwendbarkeitswertung und empfohlenen wiederverwendbaren Daten
- Resource authoring with re-usability score and suggested re-usable data
- Création de ressources avec indice de capacité de réutilisation et données réutilisables suggérées

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Kohlmeier, Bernhard, Redmond, WA 98052, US

Nelson, Jan Anders, Redmond, WA 98052, US
Martí, Jordi Mola, Redmond, WA 98052, US
Bennett, Julie D., Redmond, WA 98052, US
Brownell, Lori A., Redmond, WA 98052, US
El-Gammal, Mohammed, Redmond, WA 98052, US
Ye, Shenghua (Ed), Redmond, WA 98052, US
Wu, Wei, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 701 255 A1**

(25) En (26) En
(21) 06110662.1 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 659616
29.04.2005 US 118438

- (54) • Authoring mit Lokalisierungsregeln für Anwendungen
- Authoring implementing application localization rules
- Règles de localisation d'application pour la mise en oeuvre d'une création

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(72) Kohlmeier, Bernhard, Redmond, WA 98052, US

Nelson, Jan Anders, Redmond, WA 98052, US
Martí, Jordi Mola, Redmond, WA 98052, US
Bennett, Julie D., Redmond, WA 98052, US
Brownell, Lori A., Redmond, WA 98052, US
El-Gammal, Mohammed, Redmond, WA 98052, US
Ye, Shenghua (Ed), Redmond, WA 98052, US
Wu, Wei, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 701 256 A2**

(25) En (26) En
(21) 06110665.4 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 74890

- (54) • Entwicklungsrahmenwerk zur Mischung von Semantikgetriebenen und Statusgetriebenen Dialogen
- Development framework for mixing semantics-driven and state driven dialog
- Cadre de développement pour mélanger des dialogues guidées par sémantique et guidées par état

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Galanes, Francisco M., Redmond, WA 98052, US

Lecoeuche, Renaud Julien, Redmond, WA 98052, US

Irving, Richard Henry, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 701 257 A1**

(25) En (26) En
(21) 06110884.1 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 US 78936

- (54) • Systeme und Verfahren für eine komplexe Pipeline zum Inhaltsaufbau
- Systems and methods for an extensive content build pipeline
- Systèmes et procédés pour un pipeline à construction de contenu étendu

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Multerer, Boyd Cannon, Redmond, WA 98052, US

Savage, Frank F., Redmond, WA 98052, US

Nalewabau, Josefa M. G., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 701 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110908.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 DE 102005011155
(54) • *Darstellung hierarchischer Softwarestrukturen*
• *Representation of hierarchical software structures*
• *Représentation de structures logicielles hiérarchiques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Steiner, Jochen, 90574, Rosstal, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/46**

G06F 9/44 → (51) **H04M 1/247**

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/455** (11) **1 701 259 A2**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 06110963.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 78141
(54) • *Systeme und Verfahren zur Abfangverarbeitung auf mehreren Ebenen in einer virtuellen Maschinenumgebung*
• *Systems and methods for multi-level intercept processing in a virtual machine environment*
• *Systèmes et procédés de traitement d'une interception multi-niveaux dans un environnement de machine virtuelle*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Traut, Eric P., Redmond, WA 98052, US
Vega, Rene Antonio, Redmond, WA 98052, US
Ganguly, Joy, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 701 260 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 05101890.1 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System und Verfahren zum Erzeugen einer entfaltbaren komponentenbasierten Anwendung*
• *System and method for building a deployable component based application*
• *Système et méthode pour la construction d'une application déployable à base de composants*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA
Goring, Bryan, L4T 5V4, Milton, CA
Cacenco, Michael, L6Y 4X4, Brampton, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 9/54** (11) **1 701 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110752.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 75417
(54) • *Dynamische Dienstgenerierung für Altkomponenten*
• *Dynamic service generation for legacy components*
• *Génération de service dynamique pour composants patrimoniaux*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Milligan, Andrew D., Redmond, WA 98052, US
Box, Donald F., Redmond, WA 98052, US
Syed, Harris, Redmond, WA 98052, US
Feingold, Max Attar, Redmond, WA 98052, US
Saji, Abraham, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 11/10 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 701 262 A1**
G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 05101783.8 (22) 08.03.2005
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederbeschreiben eines Sektors mit Bootloader-Software in einem sektor-löschbaren nichtflüchtigen Halbleiterspeicher*
• *Method and device of rewriting a sector storing the bootloader code in a sector erasable semiconductor memory means*
• *Dispositif et procédé permettant, dans une mémoire non-volatile effaçable par secteur, de modifier le contenu d'un secteur enregistrant le logiciel chargeur-amorce*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Jayaraman, Raja, 70499 Weillimdorf, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 701 263 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05256588.4 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005064690
(54) • *Computersystem und Datensicherungsverfahren für ein Computersystem*
• *Computer system and data backup method in computer system*
• *Système informatique et procédé de sauvegarde de données dans un système informatique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku,
Tokyo, JP
(72) Nakano, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP

Nakatani, Yoji, Tokyo 100-8220, JP
Akagawa, Etsutaru, Tokyo 100-8220, JP
Kamei, Hitoshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 11/28** (11) **1 701 264 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06101415.5 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 FR 0502394
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Aufzeichnungen, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt dafür*
• *A method for chronicle recognition, apparatus and computer program product therefor*
• *Procédé de reconnaissance d'une chronique, dispositif et programme d'ordinateur correspondants*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) Le Maigat, Pierre, 22560, TREBEURDEN, FR
Dousson, Christophe, 22300, LANNION, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **G06F 11/34** (11) **1 701 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290532.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Protokollierung von systemübergreifenden Aktivitäten in einem verteilten System*
• *Cross-system activity logging in a distributed system environment*
• *Enregistrement des activités intersystèmes dans un système distribué*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) Lang, Robert, 69168 Wiesloch, DE
Fischer, Uwe E., 76199 Karlsruhe, DE
Ficatie, Olivier, 06200 Nice, FR
Haury, Axel, 06110 Le Cannet, FR
Suchanek, Alexandra, 76532 Baden Baden, DE
(74) Walter, Philippe, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **1 701 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005288.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Testvorrichtung zur Überprüfung einer Stapelverarbeitung*
• *Test apparatus for verification of a batch processing*
• *Appareil de test pour vérifier un traitement par lots*
(71) HORIZONT RZ-Organisations- und Software-
Entwicklungs GmbH, Garmischer Strasse 8, 80339
München, DE
(72) Griessbach, Roland, 31275 Lehrte, DE
Hahm, Uwe, 85764 Unterschleißheim, DE

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 701 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256911.8 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 JP 2005062661

(54) • *Adress-Snoop-Verfahren und Mehrprozessor-system*
• *Address snoop method and multi-processor system*
• *Procédé d'espionnage d'adresse et système multiprocesseur*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(84) DE FR GB

(72) Hosoe, Koji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Odahara, Kouichi 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) **G06F 12/10** (11) **1 701 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110722.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 75219

(54) • *Verfahren und System zur Virtualisierung einer physikalischen Gastadresse in einer virtuellen Maschinenumgebung*
• *Method and system for a guest physical address virtualization in a virtual machine environment*
• *Procédé et système de virtualisation d'une adresse physique d'invité dans un environnement de machine virtuelle*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052, US

(72) Traut, Eric, Redmond, WA 98052, US

(74) Hendel, Matthew D., Redmond, WA 98052, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 12/10** (11) **1 701 269 A1**
G06F 9/30 (26) **G06F 9/318**
(25) En (26) En
(21) 06116358.0 (22) 06.05.2004
(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) 12.05.2003 US 435919

(54) • *Ungültigkeitserklärung eines Speichers und Löschen von Puffereinträgen*
• *Invalidating storage, clearing buffer entries*
• *Invalidation de stockage, effacement des entrées d'une mémoire tampon*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Slegel, Timothy IBM UK Ltd., I.P.L., Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

Heller, Lisa IBM UK Ltd., I.P.L., Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB
Pfeffer, Erwin IBM UK Ltd., I.P.L., Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB
Plambeck, Kenneth IBM UK Ltd., I.P.L., Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley Park,
Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(62) 05108510.8 / 1 653 343
04731399.4 / 1 588 267

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 701 270 A1**
H04L 12/46

(25) De (26) De
(21) 06003759.5 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 DE 102005010820

(54) • *Kopplung von sicheren Feldbussystemen*
• *Interconnection of safety fieldbus systems*
• *Interconnexion des systèmes de bus de terrain de sécurité*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG,
Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Esch, Rainer, 32825 Blomberg, DE

(74) Landwehr, Heinz-Carsten, 32657 Lemgo, DE
Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G06F 13/38 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 701 271 A1**
G06F 11/10

(25) En (26) En
(21) 05254737.9 (22) 28.07.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 JP 2005062998

(54) • *Elektronisches vorrichtungssystem mit einem Master-und-Slave-Knoten*
• *Electronic apparatus system with master node and slave node*
• *Système d'appareillage électronique avec un noeud maître et un noeud esclave*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Hatamori, Shuei c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 701 272 A1**
G06F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 03786330.5 (22) 25.12.2003

(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 2003/016815 25.12.2003
(87) WO 2005/064485 2005/28 14.07.2005

(54) • *TRAGBARER PERSÖNLICHER SERVER MIT ERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE INFORMATIONEN*
• *PORTABLE PERSONAL SERVER WITH BIOLOGICAL INFORMATION RECOGNIZER*

• *SERVEUR PERSONNEL PORTABLE COMPRENANT UN RECONNAISSEUR D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES*

(71) MITSUI & CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo-to 100-0004, JP

(72) OSHIMA, Shunichi, Nagareyama-shi, Chiba
270-0176, JP

SAITO, Hikaru, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0015, JP
NAKAZATO, Shogo, Taito-ku, Tokyo 110-0004, JP

NARAHARA, Tomoaki, Suginami-ku, Tokyo
167-0054, JP

KIKKAWA, Haruhiro, Setagaya-ku, Tokyo
154-0022, JP

KATSUOHARA, Yukimasa, Minato-ku, Tokyo
135-0091, JP

OGI, Takeshi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0054, JP

(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 701 273 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06110717.3 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 FR 0550610

(54) • *Globale asynchrone Kommunikationsarchitektur für ein System auf einem integrierten Schaltkreis*
• *Globally asynchrone communication architecture for on-chip system*
• *Architecture de communication globalement asynchrone pour système sur circuit intégré*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de
la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) Clermidy, Fabien, 38120, SAINT EGREVE, FR
Vivet, Pascal, 38760, SAINT PAUL DE VARCES, FR

Beigne, Edith, 38112, MEAUDRE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 15/00** (11) **1 701 274 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06110721.5 (22) 06.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 FR 0550611

(54) • *Architektur eines Kommunikationsknoten in einem global asynchronen Netzwerk on-chip-System*
• *Communication node architecture in a globally asynchrone network on-chip system*
• *Architecture de noeud de communication dans un système de réseau sur puce globalement asynchrone*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de
la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR

(72) Beigne, Edith, 38112, MEAUDRE, FR
Vivet, Pascal, 38760, SAINT PAUL DE VARCES, FR

Renaudin, Marc, 38330, BIVIERS, FR
Quartana, Jérôme, 38100, GRENOBLE, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06F 15/78 → (51) **G06F 9/38**

G06F 17/00 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G06F 17/17** (11) **1 701 275 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06004794.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 78692
06.02.2006 US 349538

(54) • *Bestimmung des Wendepunktes eines PCT-Graphen mittels Drehtransformation*
• *PCR elbow determination by rotational transform*
• *Détermination du point d'inflexion d'un graphe PCR par transformation rotationnelle*

(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 IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Kurnik, Ronald, Foster City CA94404, US

(51) **G06F 17/22** (11) **1 701 276 A2**
G06F 17/27

(25) En (26) En
(21) 05251971.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005065546
09.03.2005 JP 2005065698

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erstellung von Entwurfsverfahrensdokumenten*
• *Process for preparing design procedure document and apparatus for the same*
• *Procédé et dispositif de préparation des documents de procédure de conception*

(71) Maxis Co., Ltd., 13-3, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-0005, JP

(72) Koike, Ichiro, Maxis Co., Ltd, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi-ken 461-0005, JP

Goto, Noriyasu, Maxis Co., Ltd, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi-ken 461-0005, JP

Saigo, Tomoyasu, Maxis Co., Ltd, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi-ken 461-0005, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/22**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 701 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250159.8 (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) 10.03.2005 KR 2005020024

(54) • *Verfahren zur Erstellung einer Verzeichnisstruktur für eine Inhaltssuche*
• *Method of generating directory structure for content search*
• *Procédé de génération d'une structure de répertoire pour la recherche de contenus*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Han, Kuk-hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Eo, Kil-su, Songpa-gu Seoul, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELLEARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 701 278 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 06251260.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005065717

(54) • *Netzwerkspeichersystem*
• *Storage network system*
• *Système de stockage réseau*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Chikusa, Takashi c/o Hitachi Ltd., I. P. Group, Tokyo 100-8220, JP

Isobe, Nagomu c/o Hitachi Ltd., I. P. Group, Tokyo 100-8220, JP

Nakama, Hironori c/o Hitachi Ltd., I. P. Group, Tokyo 100-8220, JP

Yukawa, Masashi c/o Hitachi Ltd., I. P. Group, Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 701 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251496.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Herstellung eines Taktverteilungsnetzwerkes in einer elektrischen Schaltung*

• *Manufacturing a clock distribution network in an integrated circuit*

• *Fabrication d'une réseau de distribution d'horloge dans un circuit électrique*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Barnes, Paul, Tintern Chepstow NP16 6SN, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 17/50 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 701 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254984.7 (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) 10.03.2005 JP 2005066508

(54) • *Dateiserver zur Umsetzung von Benutzerkennung*
• *File server for translating user identifier*
• *Serveur de fichiers pour la traduction des identifiants d'utilisateur*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kamei, Hitoshi, Hitachi, Ltd. Int. Property Group, Tokyo 100-8220, JP

Iwasaki, Masaaki, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Takahiro, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP

Kakatani, Yoji, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP

(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 701 281 A1**

(25) De (26) De
(21) 06004774.3 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 102005011039

(54) • *Verfahren und System zum Einloggen in einen Dienst*
• *Method and system for logging into a service*
• *Procédé et système destinés à la connexion à un service*

(71) 1&1 Internet AG, Elgendorfer Strasse 57, 56410 Montabaur, DE

(72) Fitz, Christian, 76185 Karlsruhe, DE

(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 701 282 A1**

(25) De (26) De
(21) 06110099.6 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 DE 102005011166

(54) • *Computersystem und Verfahren zur Signierung, Signaturverifizierung und/oder Archivierung*
• *Computer system and method for signing, signature verification and/or archiving*
• *Système informatique et procédé pour la signature, la vérification de signature et/ou l'archivage*

(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE

(72) von Berg, Achim, 15566, Schöneiche, DE

Stahl, Peter, 10781, Berlin, DE

Albers, Stefan, 26127, Oldenburg, DE

Schneider, Gerd, 10437, Berlin, DE

Schmelz, Albrecht, 14482, Potsdam, DE

Ziebarth, Frank, 15859, Storkow, DE

Ziska, Andreas, 12107, Berlin, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 701 283 A1**

(25) En (26) En
(21) 06110218.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 US 74885

(54) • *Verfahren und System zur asymmetrischen Schlüssel Sicherheit*
• *Method and System for Asymmetric Key Security*
• *Méthode et système mettant en oeuvre une system de sécurité à clé asymétrique*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Bortz, Andrew, Redmond, WA 98052, US
Nanda, Arun K., Redmond, WA 98052, US
Simon, Daniel R., Redmond, WA 98052, US
Shewchuk, John P., Redmond, WA 98052, US
Benaloh, Josh D., Redmond, WA 98052, US
Cameron, Kim, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 701 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110831.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 77920
(54) • *Format-agnostisches System und Verfahren zur Ausstellung von Zertifikaten*
• *Format-agnostic system and method for issuing certificates*
• *Système agnostique en termes de format et procédé d'émission de certificats*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Rose, Charles F., III, Redmond, WA 98052, US
Kostal, Gregory, Redmond, WA 98052, US
Paramasivam, Muthukrishnan, Redmond, WA 98052, US
Pandya, Ravindra Nath, Redmond, WA 98052, US
Cottrille, Scott C., Redmond, WA 98052, US
Ravula, Vasanth K., Sammamish WA 98075, US
Yarmolenko, Vladimir, Redmond, WA 98052, US
Zhong, Yuhui, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 21/20** (11) **1 701 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004983.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 78010
(54) • *Systemsicherheitsmethoden unter Verwendung mehrfacher Verarbeitungseinheiten*
• *System security approaches using multiple processing units*
• *Approches de sécurité de système utilisant de multiples unités de traitement*
- (71) Lionix Corporation, 7F, No. 178, Sec. 2 Gongdaowu Rd. Hsin chu City, TW
 - (72) Chien, Shih-Wei, Hsin-Chu City TAIWAN, CN
Zhao, Shi-Ming, Taipei City TAIWAN, CN
 - (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 701 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111037.5 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 77574

- (54) • *Übertragung von Rechten für den Zugang zu Ressourcen oder Ähnlichem in einem Zugangsverwaltungssystem oder Ähnlichem*
• *Delegating right to access resource or the like in access management system or the like*
• *Droit de délégation pour l'accès à des ressources ou analogues dans un système de gestion d'accès ou analogue*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Dillaway, Blair Brewster, Redmond, WA 98052, US
LaMacchia, Brian, Redmond, WA 98052, US
Paramasivam, Muthukrishnan, Redmond, WA 98052, US
Pandya, Ravindra Nath, Redmond, WA 98052, US
Rose, III, Charles F., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 701 287 A1**
G06K 19/07 **B61L 25/00**
B61L 3/00 **H04B 3/60**
H01Q 1/36 **H04B 7/04**
G01S 3/72 **G06K 7/10**
G06K 7/08

- (25) De (26) De
(21) 05405223.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Identifikationssystem und Verfahren zur Ermittlung von Bewegungsinformationen*
• *Identification system and method for determining movement informations*
• *Système d'identification et procédé de détection d'informations de mouvement*
- (71) Schweizerische Bundesbahnen SBB, Generalsekretariat-Konzernrecht Hochschulstrasse 6, 3000 Bern 65, CH
 - (72) Baiker, Stefan, 4059 Basel, CH
Rühl, Martin, 4102 Binningen, CH
 - (74) Rutz, Peter, Rutz & Partner Postfach 4627, 6304 Zug, CH

G06K 7/08 → (51) **G06K 7/00**

G06K 7/08 → (51) **G06K 19/077**

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 701 288 A1**
G08B 21/06
(25) En (26) En
(21) 06075441.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 US 77041
(54) • *System und Verfahren zur Feststellung von Augenschließen auf Basis von Randlinien*
• *System and method of detecting eye closure based on edge lines*
• *Système et procédé de détection de fermeture des yeux basés sur les lignes de bord*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 - (72) Hammoud, Riad I., Kokomo, IN 46901, US
Malawey, Philip V., 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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 701 289 A1**
G08B 21/06
(25) En (26) En
(21) 06075442.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 US 76600
(54) • *System und Verfahren zur Feststellung von Augenschließen auf Basis von Linienwinkeln*
• *System and method of detecting eye closure based on line angles*
• *Système et procédé de détection de fermeture des yeux basés sur les angles de ligne*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 - (72) Hammoud, Riad I., Kokomo, IN 46901, US
Malawey, Phillip V., Kokomo, IN 46901, US
 - (74) Denton, Michael John, et al, 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) **G06K 9/00** (11) **1 701 290 A1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 06110871.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 JP 2005067255
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung für Fahrer*
• *Image capturing apparatus for vehicle driver*
• *Dispositif d'acquisition d'image pour un conducteur*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 - (72) Ota, Shunji c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 - (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 9/20** (11) **1 701 291 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004943.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 DE 102005011523
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beobachten und Auswerten des Verhaltens von Personen*
• *Method and device for observing and evaluating the behaviour of persons*
• *Procédé et dispositif destinés à l'observation et l'évaluation du comportement de personnes*
- (71) gdp Marktanalysen GmbH, Richardstrasse 18, 22081 Hamburg, DE
 - (72) Steckner, Clemens, 22085 Hamburg, DE
 - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G06K 9/32** (11) **1 701 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251116.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 JP 2005064513

(54) • *Dokumentenlayoutanalyse mit Steuerung des zeichenlosen Bereiches*
• *Document layout analysis with control of non-character area*
• *Analyse de mise en page de document avec contrôle de zone sans caractères*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nishida, Hirobumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP

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

(51) **G06K 17/00** (11) **1 701 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005022.8 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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 Überprüfen der Unversehrtheit von vielen einzelnen Packstücken*
• *Process for the integrity check of lots of individual package units*
• *Procédé de contrôler l'intégrité d'une pluralité de colis*

(71) Gubo, Adalbert, Frauenlobstrasse 55, 55118 Mainz, DE

(72) Gubo, Adalbert, 55118 Mainz, DE

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 701 294 A1**
H04B 1/59 **H04B 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05793137.0 (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) JP 2005/018890 13.10.2005

(87) WO 2006/046413 2018/06 04.05.2006

(80) 28.10.2004 JP 4313308

(54) • *RFID-PAPIERHERSTELLUNGSEINRICHTUNG UND UNTERSUCHUNGSVERFAHREN IN DER RFID-PAPIERHERSTELLUNGSEINRICHTUNG*

• *RFID PAPER MANUFACTURING DEVICE AND INSPECTION METHOD IN THE RFID PAPER MANUFACTURING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PAPIER RFID ET METHODE D'INSPECTION DU DISPOSITIF DE FABRICATION DE PAPIER RFID*

(71) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) ABE, Toshiaki, c/o Kabushiki Kaisha Sato, Shibuya-ku 1500013, JP

SUZUKI, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kaisha Sato, Shibuya-ku 1500013, JP

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06K 17/00 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 701 295 A1**
B66B 5/00
(25) De (26) De
(21) 06003863.5 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 DE 102005010347

(54) • *Prüfplakette*
• *Inspection tag*
• *Vignette de contrôle technique*

(71) TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, DE

(72) Ryser, Hans, 12347 Berlin, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

G06K 19/00 → (51) **G06F 3/06****G06K 19/02** → (51) **G06K 19/077****G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00****G06K 19/07** → (51) **H05B 6/06****G06K 19/073** → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 701 296 A1**
G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 05019626.0 (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) 07.03.2005 JP 2005062686

(54) • *RFID Relaisantenne, Behälter der diese Antenne beinhaltet und Methode zur Anordnung einer Vielzahl dieser Behälter*
• *RFID relay antenna, container comprising the RFID relay antenna, and method of arranging a plurality of these containers*
• *Antenne de relais RFID, récipient comprenant cette antenne, et procédé d'organisation d'une pluralité de ces récipients*

(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Kenji, Ebina-shi Kanagawa, JP

(73) Ono, Tomohiro, Ebina-shi Kanagawa, JP

Yamauchi, Hiroyuki, Ebina-shi Kanagawa, JP
Watanabe, Toshio, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 701 297 A1**
G11C 5/00 **G06K 19/073**
G11B 23/50

(25) De (26) De

(21) 05101800.0 (22) 09.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Datenspeicher*• *Memory*• *Mémoire*

(71) Swissbit AG, Industriestrasse 4-8, 9552 Bronschhofen, CH

(72) Wehrl, Christoph, 8200 Schaffhausen, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **1 701 298 A2**
G06K 19/02
(25) De (26) De
(21) 06002335.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 DE 102005010841

(54) • *Textilinformationsträger und Verfahren zur Herstellung eines Textilinformationsträgers*
• *Textile data carrier and fabrication method*
• *Support d'informations textile et procédé de fabrication d'un support d'informations textile*

(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE

(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE

(74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **G06N 3/00** (11) **1 701 299 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807520.4 (22) 22.12.2004

(84) BE DE FR GB IT NL

(86) JP 2004/019163 22.12.2004

(87) WO 2005/064534 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003433656

(54) • *PARAMETEREINTELL-EINRICHTUNG*
• *PARAMETER ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE PARAMETRES*

(71) Evolvable Systems Research Institute, Inc., 1-13, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP

(72) MURAKAWA, Masahiro, 1-13, Hamamatsucho 2-chome Minato-ku Tok, JP

ITO, Keiichi, 1-13, Hamamatsucho 2-chome Minato-ku Tok, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 701 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002441.3 (22) 04.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Durchführung von Online-Auktionen oder im Fernsehen übertragenen Auktionen*
• *Method for online or television broadcasted auction*
• *Procédé de vente aux enchères en ligne ou télédiffuser*

(71) Couvé, Heinz-Peter, Marellenkempe 29, 46514 Schermbeck, DE

van der Valk, Gerhard, Barbarastr. 19, 40476 Düsseldorf, DE

Gelinski, Joachim, Königsberger Strasse 32, 41836 Hückelhoven, DE

(72) van der Valk, Gerhard, 40476 Düsseldorf, DE
Couvé, Heinz-Peter, 46514 Schermbeck, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 701 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075604.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Werkzeug und Verfahren zur Leistungsanalyse und Leistungsbeurteilung*
• *Performance analysis and assessment tool and method*
• *Outil et procédé d'analyse et d'évaluation de la performance*
- (71) Rosam, Ian Mark, 5 Rowan Avenue, Mawsley, Kettering, Northants NN14 1GP, GB
Peddle, Robert Clive, Quinta das Sesmarias, Sitio de Fornalha, Moncarapacho, Olhao 8700-091, PT
- (72) Rosam, Ian Mark, Kettering, Northants NN14 1GP, GB
Peddle, Robert Clive, Moncarapacho, Olhao 8700-091, PT
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 701 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004350.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 JP 2005063707
- (54) • *Bestell-/Auftragsempfangssystem*
• *Ordering/order receiving system*
• *Système de commande/de réception de commandes*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Taguchi, Kentaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 701 303 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 06075485.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.03.2005 US 658420 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Empfang eines Produkthinweises für eine Komponente einer Anordnung mittels programmierter Komponentenliste*
• *Method and apparatus for receiving a product notice for a component in an assembly using a programmed component list*
• *Procédé et appareil pour recevoir une note de produit pour un composant dans un assemblage utilisant une liste de composants programmés*
- (71) J'maev, Jack Ivan, 12616 Lewis Ave., Chino CA 91710, US
Jones, Addison Brooke, 5742 Sweetwater Place, Yorba Linda CA 92886, US
Petrov, Tzvetelyn Petrov, 11838 Central Ave. Apt. 4, Chino CA 91710, US
- (72) J'maev, Jack Ivan, Chino CA 91710, US
Jones, Addison Brooke, Yorba Linda CA 92886, US
Petrov, Tzvetelyn Petrov, Chino CA 91710, US

- (74) Andreeva, Natasha Petkova, Borislav Boyanov & Co, 24, Patriarch Evtimii Boulevard, 1000 Sofia, BG
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 701 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110617.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 US 74099
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Instant Messaging Fähigkeiten in Verbindung mit einem Online-Verweis*
• *System and Method for Providing Instant Messaging Capability in Conjunction with an Online Reference*
• *Système et procédé pour fournir une capacité de messagerie instantanée conjointement avec une référence en ligne*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Burdick, Brian, Redmond, WA 98052, US
Li, Ying, Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 701 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250552.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 GB 0504962
- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Druckgeräten*
• *A method and apparatus for managing printing devices*
• *Procédé et appareil de gestion de dispositifs d'impression*
- (71) NRG Management Ltd., 66 Chiltern Street London W1U 4AG, GB
- (72) Swift, Steven, London W1U 4AG, GB
Brown, James, London E7 8HG, GB
Samrah, Kuljinder, Wolverhampton W4 5EJ West Midlands, GB
Beelen, Maurice, 6002 CM Weert, NL
Coolen, Ron, 5242 HT Rosmalen, NL
Boelhouwer, Mark, 5263 CN Vaught, NL
van den Berselaar, Harrie, 2281 TT Rijswijk, NL
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- G06Q 10/00** → (51) **E21B 41/00**
- G06Q 10/00** → (51) **H04L 12/58**
- G06Q 30/00** → (51) **G06Q 10/00**
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 701 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110801.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 JP 2005065940
20.05.2005 JP 2005147838
- (54) • *Fahrhilfssystem*

- *Driving support system*
• *Système d'assistance à la conduite*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
- (72) Yang, Changhui c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
Hongo, Hitoshi c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 570-8677, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **G06T 11/00** (11) **1 701 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004332.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 JP 2005061911
- (54) • *Röntgen-CT-Gerät und Datendetektionsverfahren des Röntgen-CT-Geräts*
• *X-ray CT apparatus and data detecting method of X-ray CT apparatus*
• *Appareil de tomographie par rayons X et procédé de détection de données d'un appareil de tomographie par rayons X*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Okumura, Miwa c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Nakanishi, Satoru c/o Intellectual Property Div., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Tsuyuki, Masaharu c/o Intellectual Property Div., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Saito, Yasuo c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (51) **G06T 11/60** (11) **1 701 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004633.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 JP 2005064194
14.02.2006 JP 2006037271
- (54) • *Anordnung, Verfahren und Programm zum Layout von Bildern*
• *Image layout apparatus, image layout method and image layout program*
• *Appareil, procédé et logiciel pour la mise en page d'images*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Funakura, Hiroyuki, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (51) **G06T 15/20** (11) **1 701 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110795.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 JP 2005066140
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren für virtuellen Raum*

- *Image processing method and image processing apparatus for virtual space*
 - *Dispositif et procédé de traitement d'images pour espace virtuel*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kobayashi, Toshihiro, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(73) Ohshima, Toshikazu, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **G07D 1/00** (11) **1 701 310 A2**
G07F 1/04
- (25) Es (26) En
(21) 06380046.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 ES 200500566
(54) • *Vorrichtung zum Ansammeln von Münzen*
• *Coin accumulating device*
• *Dispositif d'accumulation de pièces*
- (71) Azkoyen Medios de Pago, S.A., Avenida San Silvestre s/n, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Ruiz Aldama, Alfonso, 26500 Calahorra - La Rioja, ES
Lopez Sanchez, Francisco Javier, 31180 Zizur Mayor - Navarra, ES
Sancho Isac, Cesar, 50430 Maria de Huerva - Zaragoza, ES
Castany Valeri, Javier, 50009 Zaragoza, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

G07F 1/04 → (51) **G07D 1/00**

- (51) **G07F 5/12** (11) **1 701 311 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807917.2 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019562 27.12.2004
(87) WO 2005/064554 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435985
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES ABSCHLUSSES DES MÜNZEINWURFS UND MÜNZWIEDERBRINGEINRICHTUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE VERKAUFSMASCHINE*
• *METHOD OF DETERMINING COMPLETION OF COIN INSERTION AND COIN RECOVERING DEVICE FOR AUTOMATIC VENDING MACHINE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ACHEVEMENT DE L'INSERTION DE PIECES ET DISPOSITIF DE RECUPERATION DE PIECES POUR DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP
(72) KUMABE, Takashi, c/o KONAMI DIG.ENT.CO.,LTD, Tokyo 106-6114, JP
HONJO, Minoru, c/o KONAMI DIG.ENT.CO.,LTD, Tokyo 106-6114, JP
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 701 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004975.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 JP 2005069906
(54) • *Authentifizierungsvorrichtung, mobiles Endgerät und Authentifizierungsverfahren*
• *Authentication device, mobile terminal, and authentication method*
• *Dispositif d'authentification, terminal mobile et procédé d'authentification*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Terada, Masayuki, Tokyo 100-6150, JP
Mori, Kensaku, Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Kazuhiko, Tokyo 100-6150, JP
Hongo, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **G07F 11/00** (11) **1 701 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076039.4 (22) 29.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.05.1998 US 87388
(54) • *System und Vorrichtung zur Medikamentenausgabe*
• *System and apparatus for the dispersing of drugs*
• *Système et appareil de dispersion de médicaments*

- (71) Cardinal Health 301, LLC, 3750 Torrey View Court, San Diego CA 92121, US
(72) Broadfield, Laird, San Diego, CA 92130, US
Lee, Patricia M., 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) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 99930124.5 / 1 086 442

- (51) **G07F 11/54** (11) **1 701 314 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807915.6 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019560 27.12.2004
(87) WO 2005/064556 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435962
(54) • *AUTOMATISCHE VERKAUFSMASCHINE*
• *AUTOMATIC VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP
(72) KUMABE, Takashi, KONAMI DIG. ENT. CO. LTD, Tokyo 106-6114, JP
HONJO, Minoru, KONAMI DIG. ENT. CO. LTD, Tokyo 106-6114, JP
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 701 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004260.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 JP 2005069443
(54) • *Spielverwaltungssystem*
• *Gaming management system*
• *Système de gestion de jeu*

- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Jun, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 701 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004764.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 JP 2005069404
(54) • *Spielsteuersystem*
• *Gaming control system*
• *Système de contrôle de jeu*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Fujimoto, Jun, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 701 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004843.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 JP 2005069432
(54) • *Spielverwaltungssystem*
• *Gaming management system*
• *Système de gestion de jeu*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Jun, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 701 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004988.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 JP 2005069376
(54) • *Spielverwaltungssystem*
• *Gaming management system*
• *Système de gestion de jeu*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Jun, Koto-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08B 3/10 → (51) **G08B 21/18**

- (51) **G08B 21/06** (11) **1 701 319 A1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 06110872.6 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 JP 2005067254
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung, Bildfassungsvorrichtung,*

Überwachungsvorrichtung, für einen Fahrzeugführer

- *Illuminating apparatus, image capturing apparatus, and monitoring apparatus, for vehicle driver*
- *Dispositif d'illumination, dispositif d'acquisition d'image, dispositif de surveillance, pour un conducteur de voiture*

- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Ota, Shunji c/o OMRON Corp. 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G08B 21/06 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G08B 21/18** (11) **1 701 320 A1**
G08B 3/10
- (25) De (26) De
(21) 06004192.8 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 DE 102005011733
- (54) • *Signaleinheit mit einem akustischen Signalgeber*
• *Signal unit with an acoustic signal generator*
• *Unité de signal avec un donneur de signal acoustique*
- (71) WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG, Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Kühnemundt, Gerhard, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **G08G 1/09** (11) **1 701 321 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06115330.0 (22) 13.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 14.11.1994 JP 27891094
12.12.1994 JP 30759494
12.12.1994 JP 30759594
12.12.1994 JP 30759694
- (54) • *Kartenanzeigergerät für ein Kraftfahrzeug*
• *Road map display apparatus for motor vehicle*
• *Appareil d'affichage de configuration pour les véhicules à moteur*
- (71) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
- (72) Koyanagi, Takuo, Sumida-ku Tokyo 131-0046, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 04100549.7 / 1 455 322
98202501.7 / 0 881 614
95936777.2 / 0 740 281

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 701 322 A2**
G08G 1/127
- (25) De (26) De
(21) 06004337.9 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 DE 102005011412
- (54) • *Verfahren und System zum Erfassen eines Objekts*
• *Method and system for detecting an object*
• *Procédé et système pour détecter un objet*

- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Robl, Christian, Dr.-Ing., 94560 Offenberg, DE
Freissler, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 82131 Gauting, DE
- (74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

G08G 1/127 → (51) **G08G 1/123**

- (51) **G08G 1/14** (11) **1 701 323 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290449.7 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Parklückendetektion*
• *Method for detecting a parking place*
• *Procédé de détection de place de parking*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jaupitre, Gaëlle, 75015 Paris, FR
Vitale, Antonio, 75014 Paris, FR
Hue, Cyril, 93190 Ivry-Gargan, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75411 Paris Cedex 08, FR

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 701 324 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06100900.7 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.02.2005 JP 2005038693
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle communication device*
• *Dispositif de communication de véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Konishi, Yoshichika, Kariya Aichi 448-8605, JP
Niwa, Eiji c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA IPD, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Yamamoto, Yasumasa c/o AISIN SEIKI K.K IPD, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 701 325 A1**
B60Q 1/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300027.7 (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 FR 0500360
- (54) • *Verfahren, das ein automatisches Kompensieren des Messfehlers zwischen zwei Sensoren zur Erfassung von Hindernissen, die im toten Winkel eines Kraftfahrzeugs liegen, ermöglicht.*
• *Procedure enabling automatic compensation of measuring error between two obstacle detection sensors present in the blind spot of an automobile*
• *Procédé permettant de compenser automatiquement l'erreur de mesure entre deux capteurs de détection d'obstacles présents dans l'angle mort d'un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 701 325 A1**
B60Q 1/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300027.7 (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 FR 0500360
- (54) • *Verfahren, das ein automatisches Kompensieren des Messfehlers zwischen zwei Sensoren zur Erfassung von Hindernissen, die im toten Winkel eines Kraftfahrzeugs liegen, ermöglicht.*
• *Procedure enabling automatic compensation of measuring error between two obstacle detection sensors present in the blind spot of an automobile*
• *Procédé permettant de compenser automatiquement l'erreur de mesure entre deux capteurs de détection d'obstacles présents dans l'angle mort d'un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

- (72) LEFRANC, Francis, 92150, SURESNES, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA PEUGEOT CITROEN Service Brevets (081) 18 Rue de Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **G09B 9/00** (11) **1 701 326 A1**
A61H 1/00
- (25) Es (26) En
(21) 04798921.5 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003797 15.11.2004
- (87) WO 2005/048213 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 UY 2808303
- (54) • *GLEICHGEWICHTS-REHABILITATIONSEINHEIT*
• *BALANCE REHABILITATION UNIT*
• *UNITE DE REEDUCATION VESTIBULAIRE*
- (71) Treno Corporation, Akara Building, 24 de Castro Street, Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, VG
- (72) FERNANDEZ TOURNIER, Nicolas, MONTEVIDEO, UY
SUAREZ, Hamlet, MONTEVIDEO, UY
SUAREZ, Alejo, MONTEVIDEO, UY
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

G09C 1/00 → (51) **G06F 7/58**

G09F 3/02 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 701 327 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06250799.1 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 GB 0504776
- (54) • *Versiegelungsvorrichtung*
• *Security seal*
• *Scellement de sécurité*
- (71) ITW Limited, Admiral House, St. Leonards Road, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB
- (72) Collingham, James, Accrington Lancs, BB5, GB
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G09F 3/03 → (51) **B41M 5/26**

G09F 9/00 → (51) **G06F 3/033**

G09F 19/12 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 701 328 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06251208.2 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 KR 2005019372
08.03.2005 KR 2005019373
- (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 Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Moon, Seonghak, Seoul, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 701 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251269.4 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 KR 2005019448

- (54) • *Multiscanvorrichtung und Multiscanverfahren für eine Plasmaanzeigetafel*
- *Multi-scan device and multi-scan method for plasma display panel*
- *Dispositif à multibalayage et procédé de multibalayage pour panneau d'affichage à plasma*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Kim, Tae Hyung, Gwanak-gu Seoul 151-050, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 701 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251236.3 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 KR 2005019382

- (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 Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Moon, Seonghak, Seoul, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 701 331 A1**
H04M 1/22
(25) En (26) En
(21) 05101759.8 (22) 07.03.2005

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

- (54) • *Verfahren und System zur Regelung einer Rückbeleuchtung für eine Anzeigevorrichtung für ein elektronisches Gerät*
- *System and method for adjusting a backlight for a display for an electronic device*
- *Système et méthode pour régler le rétro-éclairage d'un afficheur sur un appareil électronique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Vuong, Thanh Vinh, Kitchener, Ontario N2E 4B9, CA Fyke, Steven, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 701 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004741.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 US 660008 P
26.05.2005 US 685238 P
20.06.2005 US 157231

- (54) • *Hinterbeleuchtete Anzeigevorrichtung mit reduziertem Flimmern und reduzierter Unschärfe*
- *Backlit display device with reduced flickering and blur*
- *Dispositif d'affichage d'images rétro-éclairées avec réduction des papillotements et du flou*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Feng, Xiao-fan, Vancouver WA 98683, Clark, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 701 333 A2**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 06251087.0 (22) 28.02.2006

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

- (54) • *Dünnschichttafel, Anzeigevorrichtung und Flüssigkristallanzeige damit ausgestattet*
- *Thin film panel, driving device, and liquid crystal display having the same*
- *Panneau à couche mince, dispositif de commande et affichage à cristaux liquides doté de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Ki-Chan, 541-103 Sinnamusil 5-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 5/397** (11) **1 701 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254192.7 (22) 04.07.2005

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

- (54) • *Verfahren und Anzeigesteuerung zum Darstellen von überlappenden Fenstern auf einer Anzeigevorrichtung*
- *Method of displaying overlapping windows on a display device and display controller therefor*
- *Procédé et dispositif de commande pour l'affichage de fenêtres superposées sur un dispositif d'affichage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kuroki, Kenichiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G10C 3/16** (11) **1 701 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002732.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 JP 2005069687
14.07.2005 JP 2005205933

- (54) • *Aktionsmechanismus für ein Klavier*
- *Action for piano*
- *Action pour piano*

(71) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho, 200, Terajima-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka -ken, JP
(72) Tanaka, Kousuke K.K. Kawai Gakki Seisakusho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10H 1/10** (11) **1 701 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110600.1 (22) 02.03.2006

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

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Tonverarbeitung*
- *Sound processing apparatus and method, and program therefor*
- *Appareil et procédé de traitement du son, et programme correspondant*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Kemmochi, Hideki, Hamamatsu-shi 430-8650, JP Yoshioka, Yasuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Bonada, Jordy, Barcelona, ES
(74) Kehl, Günther, et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10K 11/00 → (51) **F02K 1/82**

G10K 11/16 → (51) **F02C 7/045**

(51) **G10L 15/14** (11) **1 701 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013383.2 (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
(30) 20.01.2004 US 760937

- (54) • *Verfahren zur Spracherkennung unter Verwendung von multimodaler Variationsinferenz mit veränderlichen Zustandsraummodellen*
- *Method of setting posterior probability parameters for a switching state space model and method of speech recognition*
- *Procédé de reconnaissance de la parole utilisant l'inférence variationnelle multimodale avec des modèles d'espace d'état changeants*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Attias, Hagai, Redmond, WA 98052, US Lee, Leo, Redmond, WA 98052, US Deng, Li, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 05000586.7 / 1 557 823

G10L 15/18 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G10L 15/26** (11) **1 701 338 A1**
G10L 15/18

(25) En (26) En
(21) 06250864.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005065355
(54) • Verfahren zur Spracherkennung
• Speech recognition method
• Méthode de reconnaissance de la parole

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukada, Toshiaki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G10L 17/00** (11) **1 701 339 A2**

(25) En (26) En
(21) 06004952.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 KR 2005020627
(54) • Verfahren zur Steuerung einer Emotionsinfor-
mation in einem drahtlosen Endgerät
• Method for controlling emotion information in
wireless terminal
• Procédé de contrôle d'information d'émotion
dans un terminal sans fil

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Bo-Yeon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 701 340 A2**
G10L 21/02

(25) En (26) En
(21) 06013459.0 (22) 07.11.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 14.11.2001 JP 2001348412
(54) • Kodiervorrichtung und Dekodiervorrichtung
• Encoding device and decoding device
• Dispositif de codage et dispositif de décodage

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Tshushima, Mineo, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Norimatsu, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1301,
JP
Nishio, Kosuke, Kadoma-shi, Osaka 571-0057, JP
Tanaka, Naoya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055,
JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf
International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH
(62) 02780038.2 / 1 444 688

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G11B 7/0065** (11) **1 701 341 A1**
G11B 7/24 **G11B 7/09**

(25) En (26) En
(21) 05101747.3 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Holographisches Aufzeichnungsmedium und
Lesekopf für dieses Medium
• Holographic recording medium and pickup for
this medium
• Support d'enregistrement holographique et
tête de lecture pour ce support

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Trautner, Heiko, Dr., 78089 Unterkirnach, DE
Richter, Hartmut, Dr., 78052 VS-Villingen, DE
Bräuer, Dietmar, 78050 VS-Villingen, DE
Ballweg, Christof, 78050 VS-Villingen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/085** (11) **1 701 342 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04819778.4 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017469 25.11.2004
(87) WO 2005/055213 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003401251
(54) • STEUEREINRICHTUNG UND OPTISCHE
DATENTRÄGEREINRICHTUNG MIT DER
STEUEREINRICHTUNG
• CONTROL DEVICE AND OPTICAL DISC
DEVICE HAVING THE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMAND ET DISPOSITIF
A DISQUE OPTIQUE EQUIPE DE CE DISPO-
SITIF

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) YOSHIKAWA, A. c/o Matsushita Electric Ind. Co.
Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
WATANABE, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 7/085** (11) **1 701 343 A2**

(25) En (26) En
(21) 06300154.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 DE 102005010868
(54) • Abtastgerät für optische Speichermedien
• Scanning device for optical storage media
• Dispositif de balayage pour support de stoc-
kage optique

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Tabor, Günter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Baas, Reiner, 77790 Steinach, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 701 344 A1**
G11B 7/085 **G11B 7/125**

(25) Ja (26) En
(21) 04819898.0 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017948 02.12.2004
(87) WO 2005/055214 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003404154
16.12.2003 JP 2003418110
(54) • OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG
• OPTICAL DISK DEVICE
• DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MIZUNO, Osamu Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Osaka 571-8501, JP
NAKAMURA, Tooru Matsushita Electric Ind. Co.,
Ltd., Osaka 571-8501, JP
AIKOH, Hideki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Osaka 571-8501, JP
HAYASHI, Takao Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Osaka 571-8501, JP
WADA, Takuya Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Osaka 571-8501, JP
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 701 345 A2**
G11B 7/095

(25) En (26) En
(21) 06110789.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 KR 2005020545
(54) • Optischer Lesekopf für eine optische Aufzeich-
nungs- und/oder Wiedergabevorrichtung
• An Optical Pickup for an Optical Recording
and/or Reproducing Apparatus
• Capteur optique pour appareil d'enregistre-
ment et/ou de lecture optique

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Seok-jung, Yeongtong-gu Gyeonggi-do
Suwon-si, KR
PAE, Jung-gug, Suwon-si, KR
Park, Soo-han 511-901 Jinsan-maeul Samsung
5th Apt, Yongin-s, KR
Lee, Moon-whan, Gyeonggi-do Yongin-si, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax,
West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/095 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/12 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/22** (11) **1 701 346 A2**

(25) En (26) En
(21) 06251045.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 JP 2005069340
(54) • Optisches Element und Halterung für ein opti-
sches Element

- Optical element and optical element holder
 - Élément optique et support d'élément optique
- (71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
- (72) Hayashi, Hisayoshi, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 701 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013398.0 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 29.11.2002 JP 2002348143
17.11.2003 JP 2003386222
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, neue Oxonolverbindung und Informationsaufzeichnungsverfahren*
• *Optical information-recording Medium, novel oxonol compound and method of recording information*
• *Support d'enregistrement d'informations optiques, nouveau composé d'oxonole et procédé d'enregistrements d'informations*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Akiba, Masaharu c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Shibata, Michihiro c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Mikoshihara, Hisashi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Morishima, Shin-ichi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Inagaki, Yoshio c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 03257521.9 / 1 424 691

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 701 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110893.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 KR 2005020135
- (54) • *Mehrschichtiges Aufzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multilayer recording medium and method of manufacturing the same*
• *Support d'enregistrement multicouches et procédé de fabrication correspondant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hong, Tao 822-1606 Woosung Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Chong-sam 406-301 Shinyeongtong Hyundai Apt, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-kyung, Seoul, KR
Choi, Woo-seok, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G11B 7/243** (11) **1 701 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251255.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 JP 2005068210
- (54) • *Einmalig beschreibbares optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Write once optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique à inscription unique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Sabi, Yuichi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Ikeda, Etsuro, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Oyamada, Mitsuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 701 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110844.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 JP 2005070064
- (54) • *Vorrichtung zur Inhaltsdatenaufzeichnung mit Verschlüsselung mittels Medien-ID*
• *Content data recording apparatus with encryption by media id*
• *Appareil d'enregistrement de données de contenu avec cryptage par ID de support*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Yanase, Tsutomu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Oshima, Ikuro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G11B 20/10 → (51) **H04L 9/08**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/937**

G11B 23/50 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 701 351 A2**
G11B 27/10
(25) De (26) De
(21) 06002181.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 DE 102005011428
- (54) • *Verfahren zur Aufzeichnung, Wiedergabe und zum Schneiden eines digitalen Datenstroms sowie Gerät der Unterhaltungselektronik und Computerprogramm-Produkt zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of recording, reproduction and editing of a digital data stream, corresponding consumer electronics apparatus and computer program product*

- *Procédé d'enregistrement, de reproduction et d'édition, et appareil électronique de divertissement et produit de programme informatique correspondants*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Gossner, Edmund, 86480 Winzer, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11B 27/034 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/937**

G11C 5/00 → (51) **G06K 19/077**

G11C 5/14 → (51) **G11C 7/16**

- (51) **G11C 7/14** (11) **1 701 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013397.4 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 09.03.2005 JP 2005065505
- (54) • *Speichervorrichtung mit Dummy-Bitleitungen mit einer angeschlossenen Spannungsgenerator zur Vermeidung des Austretens von Leckstrom zum Substrat*
• *Memory device having dummy bitlines connected to voltage generator in order to prevent current leakage to substrate*
• *Dispositif de mémoire composé des lignes de données factices reliée à un générateur de tension en vue de prévenir un courant de fuite vers le substrat*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ito, Shigemasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G11C 7/16** (11) **1 701 353 A1**
G06F 3/023

- (25) En (26) En
(21) 05005310.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Multimedia-Wiedergabefunktion*
• *Portable electronic assembly with media playback function*
• *Appareil électronique portable avec fonction de lecture multimedia*
- (71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
- (72) Chen, Shoen-Lai, Chung-Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G11C 7/16** (11) **1 701 354 A1**
G11C 5/14
(25) En (26) En
(21) 06012432.8 (22) 17.03.2003
(84) DE FR GB
(30) 18.03.2002 US 100351
(54) • *Speichermodule mit Tonwiedergabemodus*
• *Memory module with audio playback mode*
• *Module de mémoire avec mode de repassage audio*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) Lian, Yam Fei, Singapore 750304, SG
Hock, Leow, Menlo Park CA 94025, US
Yee, Fook Chye, Singapore 680461, SG
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 03710618.4 / 1 485 918

(51) **G11C 8/08** (11) **1 701 355 A2**
G11C 11/56 **G11C 16/12**
G11C 16/30
(25) En (26) En
(21) 06075534.5 (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 956201
(54) • *Hintergrundbetrieb für Speicherzellen*
• *Background operation for memory cells*
• *Fonctionnement d'arrière-plan pour des cellules de mémoire*
(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Cernea, Raul Adrian, Santa Clara, California 95054, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 02770529.2 / 1 428 222

(51) **G11C 11/15** (11) **1 701 356 A1**
G11C 13/02
(25) En (26) En
(21) 06011957.5 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 25.06.2002 JP 2002185234
29.11.2002 JP 2002347882
(54) • *Speicherzelle und Speichervorrichtung*
• *Memory cell and memory device*
• *Cellule et dispositif de mémoire*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Inoue, Koji, Ikoma-shi Nara 630-0121, JP
Hamaguchi, Koji, Nara 632-0004, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03254030.4 / 1 376 598

(51) **G11C 11/16** (11) **1 701 357 A1**
H01F 10/32
(25) En (26) En
(21) 05020920.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 KR 2005019395
09.03.2005 KR 2005019402
(54) • *Magnetische Tunnelübergangsanordnung mit amorphen CoFeSiB oder NiFeSiB Freischicht*
• *Magnetic tunnel junction structure with amorphous CoFeSiB or NiFeSiB free layer*

• *Jonction à effet tunnel magnétique avec une couche libre amorphe de CoFeSiB ou NiFeSiB*
(71) Korea University Foundation, 1 Anamdong-5ga, Seongbuk-gu Seoul, KR
(72) Kim, Young-Keun, Gangnam-gu Seoul, KR
Chun, Byong-Sun, Seoul, KR
Rhee, Jang-Roh, Seocho-gu Seoul, KR
Hwang, Jae-Youn, Seoul, KR
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11C 11/56 → (51) **G11C 8/08**

G11C 13/02 → (51) **G11C 11/15**

(51) **G11C 16/00** (11) **1 701 358 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802459.0 (22) 14.12.2004
(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
(86) CN 2004/001446 14.12.2004
(87) WO 2005/064617 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 CN 200310117714
(54) • *DATENEINSCHREIBEVERFAHREN FÜR FLASH-SPEICHER*
• *DATA WRITE-IN METHOD FOR FLASH MEMORY*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DANS UNE MEMOIRE FLASH*
(71) Netac Technology Co., Ltd., 6F, Incubator Building, China Academy of Science & Tech Development, No. 1 High-tech South St., Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIONG, G., c/o China Academy Science & Tech Dev., Nanshan Dist, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G11C 16/10 → (51) **G06F 11/14**

G11C 16/12 → (51) **G11C 8/08**

G11C 16/30 → (51) **G11C 8/08**

(51) **G11C 29/00** (11) **1 701 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010471.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2001 US 842433
(54) • *Speichertest-Schaltung mit Verzweigung im Testprogramm bei Fehleranzeige*
• *Memory tester with test program branch on error indication*
• *Testeur de mémoire avec branchement du programme de test à l'indication d'une erreur*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Krech, Alan S., Fort Collins CO 80525, US
Jordan, Stephen D., Fort Collins CO 80528, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
(62) 02252099.3 / 1 253 600

(51) **G21K 1/06** (11) **1 701 360 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025936.5 (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) 09.12.2004 DE 102004059285

(54) • *Röntgenlinse*
• *X-ray lens*
• *Lentille à rayons X*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Nazmov, Vladimir, Dr., 76351 Linkenheim, DE
Reznikova, Elena, Dr., 76351 Linkenheim, DE
Mohr, Jürgen, Dr., 75056 Sulzfeld, DE
(74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Stabsabteilung Marketing, Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE

G21K 5/08 → (51) **H01J 35/00**

(51) **H01B 1/00** (11) **1 701 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004488.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 US 73778
(54) • *Spannungsarmer leitfähiger Klebstoff*
• *Low stress conductive adhesive*
• *Adhésif conducteur à faible contrainte*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Cheng, Chih-Min, Westford, Massachusetts 01886, US
Collins, Andrew, Bedford New Hampshire 03031, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **H01B 7/08** (11) **1 701 362 A2**
B60R 16/02 **H02G 3/04**
(25) De (26) De
(21) 05450202.6 (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) 10.03.2005 AT 4112005
(54) • *Stromkabel*
• *Power cable*
• *Câble d'alimentation*
(71) Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m.b.H., Laaerstrasse 145, A-2170 Poysdorf, AT
(72) Brenken, Thomas, 75394 Oberreichenbach, DE
Hocker, Franz Leopold, 2225 Zistersdorf, AT
Müller, Andreas, 97237 Altertheim, DE
Fröschl, Karl Franz, 2171 Herrnbaumbarten, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

- (51) **H01F 5/00** (11) **1 701 363 A2**
H01R 43/06
- (25) De (26) De
(21) 06110821.3 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 DE 102005211249
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Leiterschleifenstruktur, sowie eine damit hergestellte Leiterschleifenstruktur
• Method and device for manufacturing a conductor loop structure and a like manufactured conductor loop structure.
• Méthode et dispositif de fabrication d'une structure de boucle conductrice et une structure de boucle conductrice fabriquée d'une telle manière.
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Winter, Manfred, 77839, Lichtenau, DE
Zierer, Gerald, 76437, Rastatt-Wintersdorf, DE
Burg, Fabrice, 67850, Offendorf, FR
Schuetz, Juergen, 77866, Rheinau, DE
Ahrens, Dietmar, 77933, Lahr, DE
Oesterlein, Roland, 69124, Heidelberg, DE
Kick, Hans-Georg, 73037, Goeppingen, DE
-
- H01F 7/18** → (51) **F02D 41/20**
-
- H01F 10/32** → (51) **G11C 11/16**
-
- H01G 4/12** → (51) **H01L 41/083**
-
- H01G 4/30** → (51) **H01L 41/083**
-
- (51) **H01G 9/058** (11) **1 701 364 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807798.6 (22) 17.12.2004
(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
- (86) JP 2004/019442 17.12.2004
(87) WO 2005/064629 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433406
(54) • ELEKTRODE FÜR EINEN KONDENSATOR
• ELECTRODE FOR CAPACITOR
• ELECTRODE POUR CONDENSATEUR
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) HINOKI, Kiyonori, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
MIYAKI, Yousuke, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
KATAI, Kazuo, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
NAOI, Katsuo, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
HORIGOME, Eiji, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
MORITA, Yuukichi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H01G 9/058** (11) **1 701 365 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807802.6 (22) 17.12.2004
(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
- (86) JP 2004/019446 17.12.2004
(87) WO 2005/064630 2005/28 14.07.2005
-
- (51) **H01G 9/058** (11) **1 701 366 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807808.3 (22) 17.12.2004
(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
- (86) JP 2004/019452 17.12.2004
(87) WO 2005/064631 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433407
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINEN KONDENSATOR
• METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE FOR CAPACITOR
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ELECTRODE DESTINEE A UNE CAPACITE
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) HINOKI, Kiyonori, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
KATAI, Kazuo, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
MIYAKI, Yousuke, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
TANAKA, Hideki, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- H01H 9/18** → (51) **H01H 13/02**
-
- (51) **H01H 13/02** (11) **1 701 367 A2**
H01H 9/18
- (25) De (26) De
(21) 06003487.3 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 DE 202005003663 U
(54) • Elektrischer Tastschalter
• Electric push button
• Commutateur électrique à bouton poussoir
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
Volkswagen AG, Brieffach 1675, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ostendorf, Jens, 78247 Hilzingen, DE
Girke, Jürgen, 78479 Reichenau, DE
Frohne, Hans-Joachim, 38165 Lehre, DE
-
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **H01H 13/704** (11) **1 701 368 A1**
H01H 13/83
- (25) De (26) De
(21) 05005330.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Schaltmatte für einen elektrischen Schalter
• Switching pad for an electric switch
• Nette de commutation pour un interrupteur électrique
- (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) Lotz, Friedhelm, 44536 Lünen, DE
Petzhold, Ingo, 65201 Wiesbaden, DE
Martens, Anja, 67823 Obermoschel, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
-
- H01H 13/83** → (51) **H01H 13/704**
-
- (51) **H01H 71/08** (11) **1 701 369 A1**
H02B 1/056
- (25) De (26) De
(21) 05005046.7 (22) 08.03.2005
(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
- (54) • Elektromechanisches Schaltgerät
• Electromechanical circuit breaker
• Disjoncteur électromécanique
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Adunka, Robert, Dr., 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Heldmann, Berthold, 92272 Freudenberg, DE
-
- (51) **H01H 71/16** (11) **1 701 370 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405241.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Überstromlösler für einen Schutzschalter
• Overcurrent trip device for the circuit breaker
• Déclencheur de surintensité pour un disjoncteur de protection
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen 2, DE
Forster, Manfred, 78259 Mühlhausen-Ehingen, DE
Haller, David, 8247 Flurlingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **H01J 9/02** (11) **1 701 371 A1**
B23K 11/00
H01J 61/80
- (25) En (26) En
(21) 06007583.5 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 JP 2001203864
(54) • Verfahren zur Herstellung von Elektroden

- *Electrode producing methods*
 - *Procédé de fabrication d'électrodes*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Watanabe, Kenichi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- Tobita, Tsutomu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- Iwazaki, Nobuyuki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- Muramatsu, Masayoshi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 02014639.5 / 1 273 379

(51) **H01J 9/02** (11) **1 701 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251262.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 US 659839 P
07.03.2006 US 369550
- (54) • *Schwarze Elektroden und deren Herstellungsverfahren*
• *Black electrodes and methods of forming them*
• *Electrodes noires et leur procédé de fabrication*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Barker, Michael, F., Raleigh, North Carolina 27616, US
- Matsuno, Hisashi, Tokyo 1-33-31, JP
- Hayakawa, Keiichiro, Tokyo 2-33-19, JP
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 701 373 A2**
H01J 17/04
(25) En (26) En
(21) 06110760.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 KR 2005019547
- (54) • *Plamaanzeigetafel*
• *Plasma Display Panel (PDP)*
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Yoo, Hun-Suk, Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 701 374 A1**
H01J 17/04
(25) En (26) En
(21) 06110890.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.03.2005 KR 2005020789
- (54) • *Plamaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Woo, Seok-Gyun, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01J 35/00** (11) **1 701 375 A1**
H01J 35/10 **G21K 5/08**
H05G 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 04792554.0 (22) 18.10.2004
(84) DE FR HU NL
(86) JP 2004/015385 18.10.2004
(87) WO 2005/038851 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358273
(54) • *RÖNTGEN-VORRICHTUNG*
• *X-RAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE RADIOGRAPHIE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd., 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (72) ANNO, Hidero Intellectual Property Div., Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- KITADE, Koichi Intellectual Property Div., Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- KITAMI, Takayuki Intellectual Property Div., Toshiba, 105-8001 Tokyo, JP
- NAKAMUTA, Hironori, Intell. Property Div., Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- SATO, Manabu Intellectual Property Div., Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01J 35/10 → (51) **H01J 35/00**

(51) **H01J 37/32** (11) **1 701 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005248.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vakuumpasmagenerator*
• *Vacuum plasma generator*
• *Generateur de plasma sous vide*
- (71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Elsässer Strasse 8, 79110 Freiburg, DE
- (72) Glück, Michael, 79111 Freiburg, DE
- Hofstetter, Christoph, 79331 Teningen, DE
- Hintz, Gerd, Dr., 79292 Pfaffenweiler, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01J 61/067 → (51) **H01J 9/02**

H01J 61/80 → (51) **H01J 9/02**

H01L 21/22 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 701 377 A2**
H01L 21/22
(25) En (26) En
(21) 06115562.8 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.06.1998 US 93207
(54) • *Selbstausrichtende Verfahren zur Herstellung von Silizium-Karbid-Leistungsbauerelementen mittels Implantierung und lateralen Diffundierungen*

- *Self-aligned methods of fabricating silicon carbide power devices by implantation and lateral diffusion*
 - *Procédés à alignement automatique de fabrication de dispositifs de puissance en carbure de silicium par implantation et par diffusion latérale*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Suvorov, Alexander V, Durham, NC 27713, US
- Palmour, John W, Raleigh, NC 27606, US
- Singh, Ranbir, Cary, NC 27513, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (62) 99928439.1 / 1 086 491

H01L 21/336 → (51) **G02F 1/1362**

H01L 21/48 → (51) **G02F 1/1362**

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/373**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 21/677** (11) **1 701 378 A2**
B65G 49/07
(25) En (26) En
(21) 06251194.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 JP 2005062827
- (54) • *Verfahren zum Montieren einer Substrattransferrvorrichtung und eine Substrattransferrvorrichtung*
• *Method of assembling substrate transfer device and a substrate transfer system unit*
• *Procédé pour assembler un appareil de transfert des substrats et un appareil de transfert de substrats*
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Hashimoto, Yasuhiko, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/68 → (51) **C09J 201/00**

H01L 21/822 → (51) **H01L 27/082**

H01L 23/13 → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 23/31** (11) **1 701 379 A2**
H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 06004779.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 JP 2005066533
- (54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and manufacturing method of the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd., 2-2468-1, Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
- (72) Kameyama, Kojiro, Ota-shi Gunma 373-0813, JP

Suzuki, Akira, Ota-shi Gunma 373-0841, JP
Okayama, Yoshio, Sunnyvale California 94086, US
Umemoto, Mitsuo, Ora-gun Gunma 370-0523, JP
(74) Riesenberg, Axel, Glawe - Delfs - Moll Patent- und
Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

H01L 23/31 → (51) **C08G 59/50**

H01L 23/32 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 23/373** (11) **1 701 380 A2**
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 06002874.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 JP 2005063638
(54) • Leistungshalbleitermodul
• Semiconductor power module
• Module semi-conducteur de puissance
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hashimoto, Keita, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0063, JP
Suwa, Tokihito, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062,
JP
Seto, Sadashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063,
JP
Shiget, Satoru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063,
JP
Fujino, Shinichi, Mito-shi Ibaraki 312-0912, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **1 701 381 A2**
H01L 23/13

(25) En (26) En
(21) 06013119.0 (22) 27.09.2000
(84) DE GB
(30) 28.09.1999 JP 27481799
29.09.1999 JP 27758999
(54) • Keramikleiterplatte
• Ceramic circuit board
• Panneau circuit en céramique
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP
(72) Naba, Takayuki, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Komorita, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP
Nakayama, Noritaka, Kawasaki-shi Kanagawa-ken,
JP
Iyogi, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00120263.9 / 1 089 334

H01L 23/38 → (51) **H01L 23/467**

(51) **H01L 23/467** (11) **1 701 382 A1**
H01L 23/38

(25) En (26) En
(21) 05251425.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • CPU Kühler und Kühlmethode
• Chip-based CPU cooler and cooling method
thereof
• CPU-refroidisseur et méthode de refroidisse-
ment avec un tel refroidisseur

(71) ITeer Networking Corporation, 5F. No. 866-5,
Jhongjheng Rd, Jhonghe City, Taipei, TW
(72) Kuo, Wei-Chen, Jhonghe City, Taipei, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 701 383 A1**
H01L 23/32

(25) En (26) En
(21) 05005272.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Kontaktstellen-Adapter für Halbleitergehäuse
• Contact pad adapter for semiconductor pack-
age
• Adaptateur des plots de contact pour boîtier
semiconducteur
(71) Optium Care International Tech. Inc., 8F., No. 28,
Lane 513 Rueiguang Rd., Neihu District, 114 Taipei
City, TW
(72) Lien, Jeffrey, Shihlin District Taipei City 111
Taiwan, TW
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01L 23/60 → (51) **H01L 27/04**

(51) **H01L 25/065** (11) **1 701 384 A1**

(25) En (26) En
(21) 05300168.1 (22) 08.03.2005
(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
(54) • Netzwerkplanung mit Halbleiterchips für Gitter-
netzkommunikation
• Network chip design for grid communication
• Concept de réseau avec circuits intégrés pour
la communication
(71) Sun Microsystems France S.A., 13 avenue Morane
Saulnier, BP 53, 78142 Vélizy cedex, FR
(72) Vigouroux, Xavier-François, 78142, Vélizy CEDEX,
FR
Tourancheau, Bernard, 01700 Miribel, FR
Koch-Hofer, Cédric, 38400 Saint Martin d'Heres,
FR
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des
Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 27/04** (11) **1 701 385 A1**
H01L 23/60

(25) Ja (26) En
(21) 04819472.4 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017701 29.11.2004
(87) WO 2005/053028 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397099
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINEM
SCHUTZELEMENT FÜR ELEKTROSTATI-
SCHEN DURCHSCHLAG
• SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING
ELECTROSTATIC BREAKDOWN PROTEC-
TION ELEMENT
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPRE-
NANT UN ELEMENT ELECTROSTATIQUE
DE PROTECTION CONTRE LES CLAQUA-
GES ELECTROSTATIQUES
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KOJIMA, Iwao, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHOGAKI, Toshihiro, Matsushita Elec.Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ISHIKAWA, Osamu, Matsushita Electric Ind.Co.,
Ltd., Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

H01L 27/06 → (51) **H01L 27/082**

(51) **H01L 27/082** (11) **1 701 386 A1**
H01L 27/06 **H01L 21/822**

(25) De (26) De
(21) 06003874.2 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009725
(54) • Verfahren zur Integration von zwei Bipolartran-
sistoren in einem Halbleiterkörper, Halbleitera-
nordnung in einem Halbleiterkörper und Kas-
kodenschaltung
• Method for intergeration of two bilopar transis-
tors on an semiconductor substrate, semicon-
ductor structure in an semiconductor body and
an cascod circuit
• Méthode pour l'intégration de deux transistors
bipolaires sur un substrat semi-conducteur,
structure semi-conductrice dans un semi-con-
ducteur et circuit cascod.
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072
Heilbronn, DE
(72) Bromberger, Christoph, Dipl.-Phys., 74074
Heilbronn, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **1 701 387 A2**

(25) En (26) En
(21) 06110157.2 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 KR 2005019616
(54) • Organische Dünnschichttransistoranord-
nungstafel und Herstellungsverfahren dafür
• Organic thin film transistor array panel and
manufacturing method thereof
• Panneau à réseau de transistors à couche
mince organiques et procédé de fabrication
correspondant
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Bo-Sung, Seoul, KR
Lee, Yong-Uk, Gwangju-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Mun-Pyo 107-1103 Hansolmaeul Cheonggu
apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 701 388 A1**

(25) De (26) De
(21) 05005252.1 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Leuchtiole
• Light emitting diode
• Diode électroluminescente

- (71) Nanogate Advanced Materials GmbH, Gewerbepark Eschbergerweg, 66121 Saarbrücken, DE
- (72) Klenke, Martin, Dr., 66440 Blieskastel, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 701 389 A1**
G02B 3/02 **F21V 5/04**
G02F 1/13357

- (25) En (26) En
 - (21) 06004606.7 (22) 07.03.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 KR 2005018987
 - (54) • *Linse für eine Leuchtdiode, Rücklichtanordnung damit und Flüssigkristallanzeige mit der Anordnung*
 - *Lens for light emitting diode, back light assembly having the same, and liquid crystal display having the assembly*
 - *Lentille pour diode électroluminescente, ensemble de rétroéclairage doté de celle-ci et affichage à cristaux liquides doté de l'ensemble*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Se-Ki, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Sang-Yu 107-1601 Samgeomael apt., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Gi-Cherl, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Nam, Seok-Hyun, Seodaemun-gu Seoul, KR
- Yoon, Ju-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H01L 39/24** (11) **1 701 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110297.6 (22) 22.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 JP 2005067804
 - (54) • *Vorläuferzusammensetzungen für die Produktion von Nb3Sn supraleitenden Drähten, Nb3Sn supraleitende Drähte und Verfahren zur Herstellung*
 - *Precursor for fabricating Nb3Sn superconducting wire, and Nb3Sn superconducting wire, and method for fabricating same*
 - *Matériau précurseur de supraconducteur à base de Nb3Sn, supraconducteur à base de Nb3Sn, et procédé de fabrication*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Miyatake, Takayuki, Kobe Hyogo 651-2271, JP
- Miyazaki, Takayoshi, Kobe Hyogo 651-2271, JP
- Kato, Hiroyuki, Kobe Hyogo 651-2271, JP
- Zaitzu, Kyoji, Kobe Hyogo 651-8871, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 701 391 A1**
H01L 41/22 **H01G 4/30**
H01G 4/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807719.2 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/019362 24.12.2004
- (87) WO 2005/064700 2005/28 14.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003433680
- (54) • *DICKFILM-ELEKTRODE UND MEHRSCHICHTIGE KERAMISCHE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*
- *THICK-FILM ELECTRODE AND MULTILAYER CERAMIC ELECTRONIC COMPONENT*
- *ELECTRODE A COUCHES EPAISSES ET COMPOSANT ELECTRONIQUE CERAMIQUE MULTICOUCHE*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) TAKAOKA, Hidekiyo, otari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- SINDOU, Satoshi, otari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- NODA, Satoru, otari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- HAMADA, Kunihiko, otari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 41/107 → (51) **H03H 3/02**

H01L 41/18 → (51) **H03H 9/64**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H03H 3/02**

(51) **H01L 51/05** (11) **1 701 392 A1**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 06110691.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 KR 2005019057
- (54) • *Organischer Dünnschichttransistor mit Lochinjektionsschicht*
- *Organic thin film transistor with hole injection layer*
- *Transistor organique à couche mince avec une couche d'injection des trous*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Yang, Nam-Choul Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 51/40** (11) **1 701 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110603.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.03.2005 KR 2005018164
- 08.02.2006 KR 2006012088

- (54) • *Organischer Dünnschichttransistor und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Organic thin film transistor and method of manufacturing thereof*
- *Transistor organique à couche mince et sa méthode de fabrication*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Suh, Min-Chul Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd, Kyunggi-do, KR
- Koo, Jae-Bon Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd., Kyunggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/05**

(51) **H01L 51/50** (11) **1 701 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110390.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.03.2005 KR 2005018434
- (54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
- *Organic electroluminescent device and method of manufacturing the same*
- *Dispositif électroluminescent organique et son méthode de fabrication*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Jun-Yeob, Legal&IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 701 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 05005386.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Transparentes lichtemittierendes Bauelement*
- *Transparent light emitting element*
- *Élément transparent émetteur de lumière*
- (71) Novaled GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) Birnstock, Jan, Dr., 01187 Dresden, DE
- Murano, Sven, Dr., 01127 Dresden, DE
- Vehse, Martin, Dr., 01324 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 701 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011935.1 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 03.09.1999 JP 25096599

- 26.11.1999 JP 33624999
- (54) • *Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung des Einfachmatrixtyps*
- *Simple matrix type electroluminescent display device*
- *Dispositif d'affichage électroluminescent de type matrice simple*
- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Schunpei, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 00119026.3 / 1 081 767

(51) **H01L 51/52** (11) **1 701 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110590.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 KR 2005018829

(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Organic electroluminescence device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent organique et méthode de fabrication*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Ryu, Seoung-Yoon, Chuin-ku, Yongin-Si, Kyunggi-Do, KR

Lee, Kwan-Hee, Youngtong-ku, Suwon-Si, Kyunggi-Do, KR

Im, Ja-Hyun Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

Kwon, Jang-Hyuk Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 701 398 A1**
H01M 2/06 **H01M 2/30**
H01M 2/08 **H01M 10/04**
(25) En (26) En
(21) 06110877.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 KR 2005019836

(54) • *Wiederaufladbare Batterie und Verfahren zu dessen Zusammenbau*
• *Rechargeable battery and method of assembling for the same*
• *Pile rechargeable et le procédé de son assemblage*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Cho, Sung Jae, Gyeonggi-do, KR

Jung, Sang Sok, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/50**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 701 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251275.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 JP 2005067743

(54) • *Film zur Einstellung der Feuchtigkeit bei Brennstoffzellen*
• *Fuel cell humidity adjusting film*
• *Film de réglage de l'humidité d'une pour une pile à combustible*

(71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156, JP

(72) Namba, Takafumi, Tokyo, JP
Nomi, Atsuo, Tokyo, JP

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

H01M 6/42 → (51) **H01M 10/50**

H01M 6/50 → (51) **H01M 10/50**

H01M 8/00 → (51) **B60K 8/00**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 701 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004845.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005069900

(54) • *Leitfähige Epoxyharz Zusammensetzung und Separator für Brennstoffzelle*
• *Conductive epoxy resin composition and separator for fuel cell*
• *Compositions de resines époxy conductrices et séparateur pour cellule électrochimique*

(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP

(72) Murakami, Atsushi c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
Shimizu, Takayoshi c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 701 401 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002797.6 (22) 11.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 102005010497

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Direkt-Methanol-Brennstoffzellenstapels*
• *Process for operating a direct methanol fuel cell stack*
• *Procédé d'opération d'un empilement de piles à combustible directes à méthanol*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) Janssen, Holger, 52428 Jülich, DE
Nölke, Marcus, 40878 Ratingen, DE
Zwaygardt, Walter, 52428 Jülich, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 701 402 A1**
H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 06251224.9 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 US 906818

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Minimierung von Temperaturunterschieden und Gradienten in Festoxidbrennstoffzellen*
• *Systems and methods for minimizing temperature differences and gradients in solid oxide fuel cells*
• *Systèmes et méthodes de minimisation de différences et de gradients de température dans une pile à combustible à oxyde solide*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Potnis, Shailesh Vjay, Neenah WI 54956, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01M 8/04 → (51) **B60K 8/00**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 701 403 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425127.7 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wasserstoffversorgungssystem für Brennstoffzelle*
• *A system for feeding gaseous fuel, in particular hydrogen, for fuel cells*
• *Système d'alimentation à hydrogène de piles à combustible*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Innocenti, Gianfranco, 10040 Rivalta (Torino), IT
Sgroi, Mauro, 10060 San Secondo di Pinerolo (TO), IT

Bollito, Gianluca, 10152 Torino, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01M 8/10 → (51) **B60K 8/00**

H01M 8/24 → (51) **B60K 8/00**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/50**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/50**

(51) **H01M 10/50** (11) **1 701 404 A1**
H01M 10/04 **H01M 10/42**
H01M 6/42 **H01M 6/50**
H01M 2/10

(25) En (26) En

(21) 06110925.2 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 KR 2005020526

(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Jeon, Yoon-Cheol Legal & IP Team, Samsung SDI, Kyunggi-do, KR

Kim, Tae-Yong Legal & IP Team, Samsung SDI, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01Q 1/08** (11) **1 701 405 A1**
H01Q 1/38
(25) De (26) De
(21) 06003216.6 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 102005011037
29.06.2005 DE 102005030240

(54) • *DVB-T-Antenne für VHF/UHF mit einem Gelenk*
• *DVB-T antenna for VHF/UHF including a joint*
• *Antenne DVB-T en VHF/UHF comprenant une charnière*

(71) Hirschmann Multimedia Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Wendel, Wolfgang, 73257 Köngen, DE
Epple, Ralf, 73669 Lichtenwald, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 701 406 A1**
H01Q 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290353.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 FR 0502102

(54) • *Planarantenne mit modifizierbaren Masseflächendimensionen*
• *Planar antenna with a ground plane whose dimensions can be modified*
• *Antenne planaire dont les dimensions du plan de masse sont modifiables*

(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 701 407 A1**
H01Q 21/28
(25) De (26) De
(21) 06004550.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 102005011036
06.03.2006 DE 102006010591

(54) • *Mehrantennen-Empfangssystem in Fahrzeugen*
• *Multi-antenna receiving system in vehicles*
• *Système de réception à antennes multiples dans véhicules*

(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Schaich, Peter, 72664 Kohlberg, DE
Müller, Jörg, 72654 Neckartenzlingen, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/36 → (51) **G06K 7/00**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 21/30** (11) **1 701 408 A1**
H01Q 1/38
(25) De (26) De
(21) 06003215.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 102005011035
29.06.2005 DE 102005030241

(54) • *DVB-T-Antenne mit zwei verschiedenen Antennenstrukturen für VHF/UHF*
• *DVB-T antenna having two different antenna structures for VHF/UHF*
• *Antenne DVB-T comprenant deux structures différentes d'antennes en VHF/UHF*

(71) Hirschmann Multimedia Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Wendel, Wolfgang, 73257 Köngen, DE
Epple, Ralf, 73669 Lichtenwald, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **1 701 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004087.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 DE 102005012370

(54) • *Druckmodul*
• *Pressure module*
• *Module de pression*

(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE

(72) Mössner, Frank, 12277 Berlin, DE
Hetzler, Ulrich, 12679 Berlin, DE

(51) **H01R 9/05** (11) **1 701 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075597.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 660653 P

(54) • *Koaxialer Steckverbinder mit einer Kabelgrieffvorrichtung*
• *Coaxial connector with a cable gripping feature*
• *Connecteur coaxial avec élément de serrage de câble*

(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US

(72) Rodrigues, Julio F., Collierville, Tennessee 39017, US

(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H01R 9/24** (11) **1 701 411 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004086.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 DE 102005012369

(54) • *Anschlussdose für ein Datennetz*
• *Connection box for data network*
• *Boîte de raccordement pour réseau de données*

(71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE

(72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE
Mössner, Frank, 12277 Berlin, DE

Zimmer, Sabine, 12489 Berlin, DE
Nad, Ferenc, 14197 Berlin, DE

(51) **H01R 12/20** (11) **1 701 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003040.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 CN 200520007642

(54) • *Verbindungsschnittstelle*
• *Connector interface*
• *Interface de connexion*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Wu, Hongbin, Longgang District Shenzhen, 518129, CN

Yang, Dong, Longgang District Shenzhen, 518129, CN

Fang, Wei, Longgang District Shenzhen, 518129, CN

Tian, Fengwei, Longgang District Shenzhen, 518129, CN

Feng, Facan Intellectual Property Dept., Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/631** (11) **1 701 413 A1**
H01R 13/73
(25) En (26) En
(21) 06251123.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 JP 2005063006

(54) • *Selbstausrichtender Verbinder*
• *Self-aligning connector*
• *Connecteur à auto-alignement*

(71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP

(72) Noguchi, Takamitsu, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Ishikawa, Shigeru c/o Contec Ltd, 5-27-39, Kanagawa-ken, JP

Hayashi, Kotaro c/o Contec Ltd, 5-27-39, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **H01R 13/641** (11) **1 701 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110806.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 JP 2005063920

(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Hayashi, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 213-8535, JP
Nishida, Atsushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

Minakata, Masato, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/66** (11) **1 701 415 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004592.9 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 JP 2005066216

06.10.2005 JP 2005293448

(54) • *Verbinder mit eingebauten Bauteilen und Leitungssatz*

• *Electronic part-incorporating connector and wiring harness with electronic part-incorporating connector*

• *Connecteur ayant des composants électroniques incorporés et faisceau de câblage*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) Ueno, Seiichi The Furukawa Electric Co., Ltd., Toyko 100-8322, JP

Yabu, Takenobu The Furukawa Electric Co., Ltd., Toyko 100-8322, JP

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 701 416 A2**

(25) En (26) En

(21) 06004593.7 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 JP 2005066216

02.09.2005 JP 2005255630

(54) • *Verbinder mit eingebauten integrierten Schaltungen zur Kommunikationssteuerung und Leitungssatz*

• *Communication control IC-incorporating connector and wiring harness with communication control IC-incorporating connector*

• *Connecteur ayant des circuits intégrés pour le contrôle de communications et faisceau de câblage*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) Ueno, Seiichi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP

Yabu, Takenobu c/o The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP

Aoyagi, Shigeharu c/o The Furukawa Electr Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP

Shinozaki, Hiroto c/o The Furukawa Elec Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H01R 13/66 → (51) **G03G 21/18**

(51) **H01R 31/08** (11) **1 701 417 A1**

(25) En (26) En

(21) 06003049.1 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005069384

(54) • *Verbinder mit Kurzschlussbrücke und Verfahren zu seinem Zusammenbauen*

• *A joint connector and method of assembling it*

• *Connecteur avec pont de court-circuit et son procédé d'assemblage*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Sakurai, Toshikazu, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

Sakatani, Atsushi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 43/06 → (51) **H01F 5/00**

H01S 3/067 → (51) **G01J 11/00**

H01S 3/08 → (51) **G01J 11/00**

H01S 3/13 → (51) **G01J 11/00**

H01S 3/139 → (51) **G01J 11/00**

H01S 3/23 → (51) **G01J 11/00**

H01T 13/14 → (51) **H01T 13/20**

H01T 13/16 → (51) **F02C 7/266**

(51) **H01T 13/20** (11) **1 701 418 A1**

H01T 13/14

(25) En (26) En

(21) 06004750.3 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 JP 2005063747

(54) • *Zündkerze*

• *Spark plug*

• *Bougie d'allumage*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Kato, Tomoaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

H01T 13/26 → (51) **F02C 7/266**

(51) **H01T 13/54** (11) **1 701 419 A1**

(25) En (26) En

(21) 05075563.6 (22) 08.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) • *Vorkammerzündkerze und Verbrennungsmotor mit einer Vorkammerzündkerze*

• *A pre-chamber sparkplug, and combustion engine including a pre-chamber sparkplug*

• *Bougie d'allumage munie d'une préchambre et moteur à combustion interne comportant une bougie d'allumage munie d'une préchambre*

(71) Veenstra- Glazenborg B.V., Nassastraat 97, 9675 EN Winschoten, NL

(72) Honig, Timon, Hendrik, 1851 AR Heilo, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H02B 1/04 → (51) **F15B 15/28**

H02B 1/056 → (51) **H01H 71/08**

H02B 1/20 → (51) **H02B 1/32**

(51) **H02B 1/32** (11) **1 701 420 A1**

H02B 1/20

(25) En (26) En

(21) 05075547.9 (22) 07.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Elektrischer Verteiler und Mittelspannungsstation mit einem derartigen Verteiler*

• *An electric switchboard and a medium voltage substation comprising such a switchboard*

• *Répartiteur électrique et poste moyenne tension avec ce répartiteur*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Tellarini, Marco, 5417 Untersiggenthal, CH

Deck, Bernhard, 79809 Weilheim, DE

Rudolph, Paul, 5234 Villigen, CH

(74) De Santis, Giovanni, ABB Service Srl, Via L. Lama 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H02G 3/04** (11) **1 701 421 A2**

(25) De (26) De

(21) 06003546.6 (22) 22.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.03.2005 DE 202005004012 U

(54) • *Vorrichtung zur lösaren Befestigung von Formteilen an Kabelkanälen*

• *Apparatus for releasably fixing molded parts of cable ducts*

• *Dispositif pour fixation amovible de pièces moulées de goulottes*

(71) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

(72) Nauerz, Uwe, 66851 Steinalben, DE

Pfeifer, Christoph, 67707 Schopp, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 701 422 A1**

H02G 3/12

(25) De (26) De

(21) 06110352.9 (22) 23.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.02.2005 DE 202005003068 U

(54) • *Gerätedose für Elektro-Installationsgeräte*

• *Apparatus box for electrical installation device*

• *Boitier d'appareil pour dispositif d'installation électrique*

(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE

(72) Fischer, Stefan, 42929, Wermelskirchen, DE
Weingärtner, Günther, 51688, Wipperfürth, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

H02G 3/04 → (51) **H01B 7/08**

H02G 3/12 → (51) **H02G 3/04**

H02G 3/30 → (51) **A47B 21/00**

H02G 11/02 → (51) **B65H 49/32**

H02G 15/013 → (51) **F16L 5/14**

H02H 3/06 → (51) **H02H 9/04**

H02H 7/122 → (51) **H05B 39/04**

(51) **H02H 9/02** (11) **1 701 423 A2**
H02H 9/04

(25) De (26) De
(21) 06004240.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2005 DE 102005009789
03.03.2005 US 658320 P

- (54) • *Massnahme zur Erhöhung der Kurzschlussfestigkeit eines Gerätes durch Verwendung eines parallelen Strompfades*
- *Arrangement for improving the short circuit withstandability of an appliance by use of a bypass*
- *Arrangement pour améliorer la résistance aux courts-circuits d'un appareil en utilisant un shunt*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Scheffler, Sebastian, 20257 Hamburg, DE

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

(51) **H02H 9/04** (11) **1 701 424 A1**
H02H 3/06

(25) Es (26) En
(21) 05381013.1 (22) 08.03.2005
(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

- (54) • *Kombinierte elektrische Niederspannung-Schutzvorrichtung gegen transiente und verbreitete Überspannungen, mit automatischer Wiederverbindung.*
 - *Combined device of electric protection at low voltage against transient and extended over-voltage with automatic reconnection*
 - *Dispositif combiné de protection électrique a baisse tension contre les sur-tensions transitoires et étendue avec reconexion automatique*
- (71) Cirprotec, S.L., C/ Lepanto, 49, 08223 Terrassa, ES
(72) Pons Gonzales, Carles, 08223, Terrassa, ES
Martin Peiro, Jose Antonio, 08223, Terrassa, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

H02H 9/04 → (51) **H02H 9/02**

(51) **H02J 3/18** (11) **1 701 425 A2**

(25) En (26) En
(21) 06075796.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
(30) 24.11.1999 US 167377 P
(54) • *Spannungsregelung eines Stromnetzes*

- *Voltage regulation of a utility power network*
- *Régulation de tension d'un réseau de services*

(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, 2 Technology Drive, Westborough, MA 01581, US

(72) Buckles, Warren Elliott, Madison, Wisconsin 53703, US
Hubert, Thomas Gregory, Necedah, Wisconsin 54646, US
Folts, Douglas C., Baraboo, Wisconsin 53913, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 00979222.7 / 1 236 261

H02J 3/18 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 701 426 A2**

(25) En (26) En
(21) 06004948.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005068367

- (54) • *Batterieladegerät*
- *Battery charger*
- *Chargeur de batterie*

(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) Funabashi, Kazuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Takano, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Ishimaru, Kenrou, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Aradachi, Takao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

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

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/34 → (51) **H04M 19/00**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 701 427 A1**

(25) En (26) En
(21) 06004387.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 KR 2005019138

- (54) • *Stator für einen Motor*
- *Stator of motor*
- *Stator pour un moteur*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR

(72) Shim, Jang Ho, Yangchun-ku Seoul 158-070, KR
Kim, Byung Taek, Ansan-si Kyungki-do 425-020, KR

Lee, Sung Ho, Dongan-ku Anyang-si Kyungki-do 431-060, KR
Park, Jin Soo, Incheon-si 405-246, KR

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 701 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028037.9 (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) 08.03.2005 KR 2005019139

- (54) • *Motor*
- *Motor*
- *Moteur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Byung Taek, Ansan-si Kyungki-do 425-020, KR

Lee, Sung Ho, Dongan-ku Anyang-si Kyungki-do 431-060, KR

Park, Jin Soo, Incheon-si 405-246, KR

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

(51) **H02K 3/04** (11) **1 701 429 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04807524.6 (22) 22.12.2004

(84) CH DE GB LI

(86) JP 2004/019167 22.12.2004

(87) WO 2005/064768 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003434365

- (54) • *SCHLITZLOSER MOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SLOTLESS MOTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *MOTEUR SANS FENTE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) Mabuchi Motor Co., Ltd., No. 430 Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP

(72) IIZUKA, Satoshi, Matsudo-shi, Chiba 2702280, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/04**

(51) **H02K 7/06** (11) **1 701 430 A2**

(25) De (26) De
(21) 06003659.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.03.2005 DE 202005003981 U

- (54) • *Antriebssystem*
- *Drive system*
- *Système d'entraînement*

(71) elero GmbH, Linsenhofer Strasse 59-63, 72660 Beuren, DE

(72) Blum, Hartmut, 07749 Jena, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

H02K 7/06 → (51) **F16H 25/20**

H02K 7/14 → (51) **H02K 11/04**

H02K 11/00 → (51) **F16H 25/20**

(51) **H02K 11/04** (11) **1 701 431 A1**

(25) De (26) De
(21) 05005387.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Klemmenkasten für einen Elektromotor*
• *Terminal box for an electric motor*
• *Boîtier à bornes pour moteur électrique*
- (71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 701 432 A1**
H02K 7/14 **H02K 5/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290349.7 (22) 01.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 FR 0502268
- (54) • *Elektrischer Ventilatormotor für Fahrzeug und Verfahren für seine Montage*
• *Electric motor for a vehicle ventilator and process for assembling it*
• *Moteur électrique pour ventilateur de véhicule automobile, et procédé de montage associé*
- (71) Faurecia Cooling Systems, 2, Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Mosbach, Christophe, 90500 Beaucourt, FR
Devillers, Nathalie, 25700 Valentigney, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02M 1/12 → (51) **H05B 41/282**

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 701 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250975.7 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.03.2005 JP 2005064482
- (54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation de puissance à découpage*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yasumura, Masayuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 701 434 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002376.9 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 DE 102005011396
18.05.2005 DE 102005022859
- (54) • *Ansteuerschaltung für den Schalter in einem Schatznetzteil*
• *Control circuit for the switch in a switched-mode power supply*
• *Circuit de commande pour le commutateur d'une alimentation de puissance à découpage*
- (71) Friwo Mobile Power GmbH, Von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE
- (72) Schröder (gen. Berghegger), Ralf, 49219 Glandorf, DE

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

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 701 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807091.6 (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
- (86) JP 2004/018732 15.12.2004
- (87) WO 2005/060082 2005/26 30.06.2005
- (30) 16.12.2003 JP 2003418283

- (54) • *STROMQUELLENSCHALTUNG, MEHRPHASEN-ANSTEUERSCHALTUNG, STROMQUELLEN-SCHALTUNGSENTWURF-VERFAHREN*
• *CURRENT SUPPLY CIRCUIT, MULTI-PHASE DRIVE CIRCUIT, CURRENT SUPPLY CIRCUIT DESIGN METHOD*
• *CIRCUIT D'ACHEMINEMENT DE COURANT, CIRCUIT DE COURANT MULTIPHASE, ET PROCEDE DE CONCEPTION D'UN CIRCUIT D'ACHEMINEMENT DE COURANT*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MAEDA, Toshiyuki, c/o DAIKIN R & D Laboratory Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP
TOMOE, Masanobu, c/o DAIKIN R & D Laboratory Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 701 436 A1**
H02J 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 05405240.2 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Umrichterschaltung*
• *Converter circuit*
• *Convertisseur*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Häderli, Christoph, 8047 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/5383 → (51) **H05B 39/04**

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 701 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004627.3 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.03.2005 US 659375 P
- (54) • *Geräuscharmer Gegen-EMK erfassender büstenloser Gleichstrommotor*
• *Low noise back EMF sensing brushless DC motor*
• *Moteur à courant continu sans balais à faible bruit détectant la F.C.E.M*
- (71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Harwood, Jonathan David, Alfriston, Auckland, NZ

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- H02P 7/29** → (51) **F23N 3/08**
- H03B 5/04** → (51) **H03B 5/36**

- (51) **H03B 5/36** (11) **1 701 438 A2**
H03B 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 06004716.4 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.03.2005 JP 2005066395
- (54) • *Temperaturkompensierter piezoelektrischer Oszillator*
• *Temperature-compensated piezoelectric oscillator*
• *Oscillateur piézo-électrique compensé en température*
- (71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8513, JP
- (72) Ishikawa, Masayuki, c/o Epson Toyocom Corporation, Kamiina-gun, Nagano-ken 399-4696, JP
Kiyohara, Atsushi, c/o Epson Toyocom Corporation, Kamiina-gun, Nagano-ken 399-4696, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H03D 13/00** → (51) **G02B 6/28**
- H03F 1/32** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03G 5/02** (11) **1 701 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110629.0 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 JP 2005066731
- (54) • *Steuerung für graphischen Equalizer*
• *Controller of graphic equalizer*
• *Système de contrôle d'un égaliseur graphique*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Okabayashi, Masaaki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Takahashi, Shigeki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **H03H 3/02** (11) **1 701 440 A1**
H01L 41/22 **H01L 41/107**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04807248.2 (22) 17.12.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/018890 17.12.2004
- (87) WO 2005/060091 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 JP 2003422211
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN DÜNNFILMBAUELEMENTS UND PIEZOELEKTRISCHES DÜNNFILMBAUELEMENT*

- METHOD FOR MANUFACTURING PIEZO-ELECTRIC THIN-FILM DEVICE AND PIEZO-ELECTRIC THIN-FILM DEVICE
- DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE EN COUCHE MINCE ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) NAGAO, Keigo c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
KUNISAWA, Tetsuro c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
YAMADA, Tetsuo c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/64**

H03H 9/17 → (51) **H03H 3/02**

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 701 441 A1**
H01L 41/18 **H03H 9/145**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05765240.6 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/012207 01.07.2005
- (87) WO 2006/067884 2006/26 29.06.2006
- (30) 20.12.2004 JP 2004368244
28.01.2005 JP 2005021623
- (54) • ELASTISCHE WELLENFILTEREINRICHTUNG DES AUSGLEICHSTYPUS
• BALANCE TYPE ELASTIC WAVE FILTER DEVICE
• FILTRE DU TYPE BALANCE POUR ONDES VARIABLES
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Shibahara, Teruhisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
Takahara, Seiichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

H03K 3/84 → (51) **G06F 7/58**

H03K 5/19 → (51) **G01R 23/10**

- (51) **H03K 7/04** (11) **1 701 442 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06004554.9 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 US 660039 P
- (54) • Verfahren un Vorrichtung zur Phasenmodulierung eines Pulssignal
• A method and apparatus for creating phase modulation in edge-sensitive signals
• Dispositif et procédé de modulation de la phase d'un signal impulsionnel
- (71) Synthesys Research, Inc., 3475 D. Edison Way, Menlo Park, California 94025, US
- (72) Bertrand, Keith, Menlo Park CA 94025, US

- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

H03K 19/177 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 701 443 A1**
H03L 7/093
- (25) En (26) En
- (21) 06004565.5 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 US 660036 P
- (54) • Spannungsgesteuerter Oszillator mit zusätzlicher Phasenkontrolle
• Voltage controlled oscillator with additional phase control
• Oscillateur contrôlé en tension avec contrôle additionnel de la phase
- (71) Synthesys Research, Inc., 3475 D. Edison Way, Menlo Park, California 94025, US
- (72) Willis, Andre, Menlo Park CA 94025, US
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

- (51) **H03L 7/091** (11) **1 701 444 A1**
H04L 7/033

- (25) En (26) En
- (21) 06004563.0 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2005 US 75358
- (54) • Verfahren und Anordnung zum detektieren von linearen Phasenfehlern
• Method and apparatus for detecting linear phase error
• Procédé et détecteur de phase avec réponse linéaire
- (71) Synthesys Research, Inc., 3475 D. Edison Way, Menlo Park, California 94025, US
- (72) Willis, Andre, Menlo Park CA 94025, US
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

H03L 7/093 → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 701 445 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06012734.7 (22) 04.03.2002
- (84) DE FR GB

- (30) 07.03.2001 JP 2001063132
- (54) • Interpolationsfunktionserzeugungsvorrichtung und -verfahren, Digital/Analog-Umsetzer, Dateninterpolierer, Programm und Aufzeichnungsmedium

- Interpolating function generating apparatus and method, digital-analog converter, data interpolator program, and record medium
- Appareil et procédé de génération de la fonction d'interpolation, convertisseur numérique-analogique, interpolateur de données, programme et support d'enregistrement
- (71) Neuro Solution Corp., 4-7 Nakamachi 5 chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0091, JP
- (72) Koyanagi, Yukio, Saitama-shi Saitama 336-0932, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 02702727.5 / 1 367 721

H03M 1/12 → (51) **H04J 3/04**

- (51) **H03M 1/36** (11) **1 701 446 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06011376.8 (22) 29.07.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (30) 11.08.1998 US 133036

- (54) • Architektur einer optischen Abtast- und Halteschaltung
• Optical sample and hold architecture
• Architecture d'un échantillonneur-bloqueur optique

- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Ferguson, Bruce A., Redondo Beach, CA 90278, US
Fields, Richard A., Redondo Beach, CA 90278, US
Kintis, Mark (NMI), Manhattan Beach, CA 90266, US
Kunkee, Elizabeth T., Manhattan Beach, CA 90266, US
Lembo, Lawrence J., Torrance, CA 90503, US
Perkins, Stephen R., Redondo Beach, CA 90278, US
Rollins, David L., Hawthorne, CA 90250, US
Upton, Eric L., Redondo Beach, CA 90278, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälté, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 99114281.1 / 0 980 147

- (51) **H03M 5/02** (11) **1 701 447 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06010162.3 (22) 05.12.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 19.07.2001 JP 2001219519
- (54) • Eingang-/Ausgangsschnittstelle und integrierte Halbleiterschaltung mit Eingang-/Ausgangsschnittstelle
• Input/output interface and semiconductor integrated circuit having input/output interface
• Interface d'entrée/sortie et circuit intégré à semi-conducteurs disposant d'une interface d'entrée/sortie

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Matsuzaki, Yasuro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 01310174.6 / 1 286 470

- (51) **H03M 5/14** (11) **1 701 448 A1**
H04L 25/49 **H03M 7/46**

- (25) En (26) En
- (21) 06004498.9 (22) 07.07.1995
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (30) 08.07.1994 JP 15717594

- (54) • Optisches Aufzeichnungsmedium und entsprechendes Aufzeichnungssystem zur Speicherung eines 8-zu-16 Bit gewandelten Signals
• Optical disk record medium storing a 8 to 16 bits converted signal and corresponding optical disc recording system
• Support d'enregistrement optique sur lequel un signal converti de 8 à 16 bits est enregistré et système d'enregistrement pour un disque optique associé
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Okazaki, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshimura, Shunji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 99113783.7 / 0 971 355
95924525.9 / 0 718 843

H03M 7/46 → (51) **H03M 5/14**

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 701 449 A2**
H03M 13/27
- (25) En (26) En
- (21) 06010367.8 (22) 09.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 10.05.1999 JP 12905699
- (54) • *Verschachtelungsverfahren, Sender und Sendesignal*
• *Interleaving method, transmitter, and transmission signal*
• *Méthode d'entrelacement, émetteur et signal de transmission*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Okumura, Yukihiko, Yokohama-shi Kanagawa 235-0033, JP
Ando, Hidehiro, Yokohama-shi Kanagawa 233-0006, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 00921112.9 / 1 100 204

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 701 450 A1**
H03M 13/27 **H03M 13/25**
- (25) En (26) En
- (21) 06004766.9 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.03.2005 KR 2005020750
- (54) • *Kanalverschachtelung für ein Kommunikationssystem mit Low Density Parity Check (LDPC) Codes*
• *Channel interleaving/deinterleaving for a communication system using a low density parity check (LDPC) code*
• *Entrelacement de canal pour un système de communication utilisant des codes LDPC*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kyung, Gyu-Bum c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung-Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Eun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 13/25 → (51) **H03M 13/11****H03M 13/27** → (51) **H03M 13/00****H03M 13/27** → (51) **H03M 13/11**

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 701 451 A2**
H03F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 05253977.2 (22) 27.06.2005
- (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) 07.03.2005 JP 2005062997
- (54) • *Verzerrungskompensationseinrichtung*
• *Distortion compensation apparatus*
• *Appareil de compensation de distorsion*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sasaki, Takao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oonuki, Masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyamoto, Hiromi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 1/59 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 701 452 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06012977.2 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 27.05.1998 US 85620
30.06.1998 US 109345
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Maskierung des Quantisierungsrauschens von Audiosignalen*
• *System and method for masking quantization noise of audio signals*
• *Système et procédé de masquage du bruit de quantification de signaux audio*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Malvar, Henrique, Redmond, WA 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99926009.4 / 1 080 542

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 701 453 A1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 05290511.4 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur kostengünstigen Detektion von Ultrabreitbandpulsfolgen*
• *Method for detecting UWB pulse sequences in a cost-efficient manner*
• *Procédé de détection économique de séquences d'impulsions à bande ultra-large*
- (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
- (72) Froc, Gwillerm, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

- Paquelet, Stéphane, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillat, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 701 454 A1**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 05290512.2 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur kostengünstigen Übertragung von Ultrabreitbandpulsfolgen*
• *Method for transmitting UWB pulse sequences in a cost-efficient manner*
• *Procédé de transmission économique de séquences d'impulsions à bande ultra-large*
- (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
- (72) Froc, Gwillerm, c/o Mitsubishi Electric Ite, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillat, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 3/60 → (51) **G06K 7/00****H04B 5/02** → (51) **G06K 17/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 701 455 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06115832.5 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.07.2000 US 221348 P
07.08.2000 US 223375 P
- (54) • *Schnelle adaptive Leistungssteuerung für ein Multirate-Kommunikationssystem*
• *Fast adaptive power control for a variable multirate communications system*
• *Commande de puissance adaptative rapide pour système de communications à plusieurs débits variables*
- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 01952673.0 / 1 305 894

H04B 7/04 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 701 456 A2**
H04B 7/10 **H04B 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06251292.6 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.03.2005 JP 2005068113
- (54) • Drahtloses Kommunikationssystem und Verfahren
• *Wireless communication system and method*
• *Système et procédé de communication sans fil*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Washiro, Takanori, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/12 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 701 457 A1**
H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807512.1 (22) 15.12.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/019155 15.12.2004
- (87) WO 2005/060128 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 JP 2003420189
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ENDGERÄTEN UND MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT
• *TERMINAL MANAGEMENT METHOD, TERMINAL MANAGEMENT APPARATUS AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION D'UN TERMINAL AINSI QUE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) WASHIO, Satoshi, IP Dept., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 1006150, JP
KAWABATA, Hiroshi, IP Dept., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 1006150, JP
YAMAGUCHI, Tomoo, IP Dept., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 1006150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 701 458 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251047.4 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 US 659819 P
30.11.2005 US 289984
- (54) • Schnurloses Kommunikationsverfahren mit hoher Datenrate für Paketdaten
• *High-rate wireless communication method for packet data*
• *Méthode de communication sans fil à haut débit pour des paquets de données*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Pantelis, Monogioudis, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04B 7/26 → (51) **H04J 3/06**

H04B 10/12 → (51) **G02B 6/28**

H04B 15/02 → (51) **H05B 41/282**

H04B 17/00 → (51) **G01S 3/02**

H04B 17/00 → (51) **H04L 1/24**

H04J 3/00 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04J 3/04** (11) **1 701 459 A1**
H03M 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 05005084.8 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Datenerfassung aus mehreren Quellen Analoger Signale
• *Method for data acquisition from multiple sources of analog signals*
• *Procédé d'acquisition de données provenant de plusieurs sources de signaux analogiques*
- (71) Institute of Electronics and Computer Science of Latvian University, Dzerbenes Street 14, Riga, LV-1006 Latvia, LV
- (72) Artjuhs, Juris, Riga LV1006, LV
Bilinskis, Ivars, Riga LV-1006, LV
Min, Mart, 13424 Tallin, EE
Strautmanis, Gundars, Riga LV-1067, LV
- (74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 701 460 A1**
H04L 25/14 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05290538.7 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Konvertierung eines seriellen Datastromes zu Datenpfaden
• *Method of converting a serial data stream to data lanes*
• *Procédé de conversion d'un train de données série à destination de voies de données*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wedding, Berthold, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 701 461 A1**
H04J 3/16 **H04J 13/02**
H04B 7/26 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
- (21) 06004763.6 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 KR 2005019853
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Ausführung von Abstandsbestimmungen in einem Kommunikationssystem
• *System and method for performing ranging process in a communication system*
• *Dispositif et procédé de mise en oeuvre de mesures de distances dans un système de communication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lim, Ae-Ri c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-Sang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Do, Kyeong-Tae c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/06**

H04J 3/16 → (51) **H04L 7/04**

H04J 13/02 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 701 462 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05290507.2 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Wellenlängenraster für DWDM
• *Wavelength grid for DWDM*
• *Grille de longueurs d'ondes pour DWDM*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-Le-Bacile, FR
Mardoyan, Halk, 94140 Alfortville, FR
Tran, Patrice, 9330 Aubervilliers, FR
- (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 701 463 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04808071.7 (22) 22.12.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/019721 22.12.2004
- (87) WO 2005/064838 2005/28 14.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003435638
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN ODER EMPFANGEN VON DATEN
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING OR RECEIVING DATA*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE OU DE RECEVOIR DES DONNEES*

- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
- (72) MAJIMA, Taichi, Kanagawa 2410004, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, D-80331 München, DE

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP

- (72) MAJIMA, Taichi, Kanagawa 2410004, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, D-80331 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 701 464 A1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 06004769.3 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2005 KR 2005019849
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Zuordnung zur Symbolabbildung von Raum-Zeit-Kodierte Daten auf Unterträgern in einem drahtlosen Breitbandkommunikationssystem
• *Apparatus and method for mapping space-time coded data to subcarriers in a broadband wireless communication system*
• *Procédé et dispositif pour le mappage de données codées en temps et en espace sur sous-porteuses dans un système sans fil de communication large bande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Oh, Jeong-Tae, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Roh, Won-Il, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Ko, Kyun-Byoung, Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jae-Ho, Sungnam-si Gyeonggi-do, KR

Maeng, Seung-Joo, Bundang-gu Sungnam-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung-Ryul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chae, Chan-Byoung, Seoul, KR
Jeong, Hong-Sil, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 701 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254337.8 (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
(30) 10.03.2005 JP 2005066525
(54) • *Procédé et dispositif de récupération d'erreur du canal de commande dans un système de communication sans fils*
• *Method and apparatus for error recovery of the control channel in a wireless communication system*
• *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerrückgewinnung eines Steuerungskanals in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Mizusawa, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Konta, Shinji c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Ooba, T., c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Fujimoto, T. c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Mikami, Junya c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Tokita, Koji c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Kamada, T. c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Kikuchi, Y. c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

Honta, Mitsuo c/o Fujitsu Mobile Comm. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 1/18 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04L 1/24** (11) **1 701 466 A1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 05368008.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalzustands-schätzung in einem Sender eines digitalen Kommunikationssystems*
• *Process for estimating the channel state in a transmitter of a digital communication system and apparatus for doing the same*
• *Procédé et dispositif d'estimation de l'état du canal dans un émetteur d'un système de communication numérique*

(71) Institut Eurecom, 2229, route des Crêtes, 06904 Sophia-Antipolis, FR

(72) Slock, Dirk, 06220 Vallauris, FR

Guillaud, Maxime, 06600 Antibes, FR
Knopp, Raymond, 06370 Mouans Sartoux, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04L 7/00** (11) **1 701 467 A1**
H04J 3/00

(25) Zh (26) En
(21) 04802404.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2004/001379 30.11.2004

(87) WO 2005/055510 2005/24 16.06.2005

(30) 05.12.2003 CN 200320127259

(54) • *ZUFÜHRUNGSEINHEIT EINER SYNCHRONEN DIGITALEN HIERARCHIE UND EINES SDH-VORRICHTUNGSKNOTEN*
• *TRIBUTARY UNIT OF SYNCHRONOUS DIGITAL HIERARCHY AND SDH APPARATUS NODE*
• *UNITE AFFLUENT D'UNE HIERARCHIE NUMERIQUE SYNCHRONE, ET NOEUD D'APPAREILS CORRESPONDANT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIANG, Zhangzhen, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

PENG, Zhongwen, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

TANG, Yong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

QUAN, Xingyue, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04L 7/033 → (51) **H03L 7/091**

(51) **H04L 7/04** (11) **1 701 468 A1**
H04L 25/14 **H04J 3/16**

(25) En (26) En
(21) 05026648.5 (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) 09.03.2005 JP 2005064751

(54) • *Datenübertragungsgerät mit variabler Datenkommunikationskapazität*

• *Variable communication capacity data transmission device*

• *Appareil de transmission de données à capacité de communication variable*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Toyoda, Hidehiro, Hitachi Ltd Intell.Prop.Off, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 701 469 A1**
H04L 9/16 **G06F 12/14**
G11B 20/10

(25) Ja (26) En
(21) 05703329.2 (22) 06.01.2005
(84) AT FR GB NL

(86) JP 2005/000061 06.01.2005

(87) WO 2005/067198 2005/29 21.07.2005

(30) 09.01.2004 JP 2004004798

19.04.2004 JP 2004122524

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KITANI, Satoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

H04L 9/16 → (51) **H04L 9/08**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 701 470 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 04738208.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2004/000604 04.06.2004

(87) WO 2005/067205 2005/29 21.07.2005

(30) 31.12.2003 CN 200310116094

(54) • *VERFAHREN EINER BREITBAND-ZUGANGSEINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES DHCP-RELAIS-BENUTZERS*

• *THE METHOD OF BROADBAND ACCESS DEVICE FOR CONTROLLING DHCP RELAY USER*

• *DISPOSITIF D'ACCES A LARGE BANDE ET SON PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN AGENT DE RELAIS DHCP*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN

(72) ZHAO, Zhenfu, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

WANG, Dong, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

LI, Hua, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 701 471 A1**
(25) De (26) De

(21) 05005304.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Managementverfahren für ein Kommunikationssystem*

• *Management method for a communication system*

• *Système de gestion pour un système de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Suerbaum, Clemens, 81371 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 701 472 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06110329.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 US 73900

(54) • *Verfahren und System zur Netzwerksprotokoll-Konfigurationserkennung mittels Stammeswissen*

• *Method and system for network protocol configuration discovery via tribal knowledge*

• *Méthode et système pour découverte d'une configuration de protocole de reseau utilisant connaissance tribale*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Backman, Terje K., Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 701 473 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110951.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 FR 0550641
(54) • *Diagnostikgerät mit Baumdiagnostik-Optimierungseinrichtung für ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Diagnostic tool having a diagnostic tree optimisation device for a communication network*
• *Dispositif d'optimisation d'arbres de diagnostic d'un outil de diagnostic d'un réseau de communication*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Deleque, Gérard, 94230 Cachan, FR
Betge-Brezetz, Stéphane, 75015 Paris, FR
Fournigault, Lionel, 91190 Gif sur Yvette, FR
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) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **1 701 474 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 05005117.6 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Überwachungssystem für ein Kommunikationsnetz zur eindeutigen Erkennung der Zerstörung eines Netzwerkelementes*
• *Monitoring system for a communication network for unambiguous detection of the destruction of a network element*
• *Système de surveillance pour un réseau de communication pour la détection sans ambiguïté de destruction d'un élément de réseau*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Laghi, Giovanni, 86415 Mering, DE
Prade, Johannes, Dr., 84130 Dingolfing, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 701 475 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06004022.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2005 JP 2005056680
01.03.2005 JP 2005056681
(54) • *Hausgerätesteuerung in einer virtuellen privaten Netzwerkumgebung*
• *Home appliance control in a virtual private network environment*
• *Commande d'appareils domestique dans un environnement de réseaux privés virtuel*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Nakamura, Akihiko, Shiokoji- Shimogyo- Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Ombe, Takaaki, Shiokoji- Shimogyo- Kyoto Kyoto 600-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 701 476 A1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 06004631.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 102005010653
(54) • *Anpassungsgateway für Audio-datastrom in 2G und 3G Kommunikationsnetzwerken*
• *Adaptation gateway for transmission of audio/data stream in 2G and 3G communication networks*
• *Passerelle d'adaption pour transmission de flux audio-vidéo dans les réseaux de communication 2G et 3G*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Hertle, Jochen, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Alger, Michael, Dr., 85540 Haar, DE
(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 701 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110547.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 US 74487
(54) • *Erkennung einer unterstützten Netzfrequenz um eine erfolgreiche Verbindung mit drahtlosen Netzen zu ermöglichen*
• *Detection of supported network frequency to enable successful connection to wireless networks*
• *Détection d'une fréquence de réseau supporté pour la connexion réussie avec des réseaux sans fil*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Abhishek, Abhishek, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Krantz, Anton W., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 701 478 A1**
H04L 12/56 **G06F 21/00**
(25) De (26) De
(21) 06110820.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2005 DE 102005032692
09.03.2005 DE 202005004352 U
(54) • *Anordnung und Verfahren zur automatischen Konfiguration von Schnittstellen einer drahtlosen Verbindung zur Datenübertragung*
• *System and method for automatically configuring interfaces of a wireless connection for data transmission*
• *Système et procédé de configuration automatique des interfaces d'une connexion sans fil pour la transmission de données*
(71) AVM Audiovisuelles Marketing und Computersysteme GmbH, Alt-Moabit 95, 10559 Berlin, DE
(72) Friedel, Diego, 12529 Schönefeld, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 701 479 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06251202.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 JP 2005062537
(54) • *Flexible Spielkonsole in einem Adhoc-Netz*
• *Adaptable game console in an adhoc network*
• *Console de jeux adaptable dans un réseau adhoc*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21 Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishihara, Jun c/o Sony Computer Entertainment, Inc., Tokyo, JP
Kato, Takuya, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/28 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/36**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 701 480 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05700468.1 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000094 21.01.2005
(87) WO 2005/081462 2005/35 01.09.2005
(30) 15.02.2004 CN 200410005710
(54) • **DSL-ZUGRIFFSMULTIPLEXER UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZUR**

ERWEITERUNG DE MULTICAST BAND-BREITE

- DIGITAL SUBSCRIBER LINE ACCESS MULTIPLEXER AND DATA TRANSMISSION METHOD FOR ACHIEVING THE MULTICAST BANDWIDTH EXPANSION
- MULTIPLEXEUR D'ACCES DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR AUGMENTER LA LARGEUR DE BANDES DE MULTIDIFFUSION

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Haijun, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 701 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114945.6 (22) 28.05.1996
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.1995 EP 95201599

(54) *Verfahren für ein Datenbusssystem mit Mitteln zur Ressourcensteuerung und Übertragungsstation*

- Method of operating a data bus system with transmitter stations
- Procédé pour un système de bus de données comprenant moyens de gestion de ressources et station de transmission

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

(72) Suters, Thomas, 5600 AE, Eindhoven, NL

Saeijs, Ronald, W., J., J., 5600 AE, Eindhoven, NL

Bloks, Rudolf, H., J., 5600 AE, Eindhoven, NL

Rosengren, Jurgen, F., 5600 AE, Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(62) 05101359.7 / 1 560 371
01204306.3 / 1 195 950
96913684.5 / 0 776 560

(51) **H04L 12/46** (11) **1 701 482 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 06101229.0 (22) 18.04.1995
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.1994 JP 7829694

(54) *Zugriffsverfahren und Überbrückungsstation sowie Bediengeräte hierzu*

- Access method and a relay station and terminals thereof
- Procédé d'accès et station relais et terminaux correspondants

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) OSAWA, Tomoki, Tokyo, JP

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 95302549.1 / 0 680 177

H04L 12/46 → (51) **G06F 13/38**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 701 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023448.3 (22) 26.10.2005
(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) 07.03.2005 US 73801

(54) *Automatische Verfügbarkeit von Betriebsmitteln unter Verwendung von Bluetooth*

- Automatic resource availability using bluetooth
- Disponibilité automatique des ressources utilisant bluetooth

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Eisenbach, Andre, 92126 San Diego, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 701 484 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 05023449.1 (22) 26.10.2005
(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) 08.03.2005 US 75052

(54) *Verbesserte Interoperabilität unter Verwendung von Inhaltsschutz in einem Audiostrom*

- Improved interoperability when content protection is used with an audio stream
- Interopérabilité améliorée lorsque la protection de contenu est utilisé pour un flux audio

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Hillyard, Jason, 92103 San Diego, CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 701 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023697.5 (22) 28.10.2005
(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) 08.03.2005 KR 2005019371

(54) *Verfahren und Vorrichtung zur Leitweglenkung zwischen Mobilkommunikationsnetzen*

- Method and apparatus for routing between mobile networks
- Procédé et appareil pour routage entre réseaux de communication mobile

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Cheon, Jung-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Ji-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 701 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251348.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) *Wegeauswahl in einem multi-hop zellularen Netzwerk*

- Route selection in multi-hop cellular network
- Sélection de route dans un réseau cellulaire à plusieurs bonds

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 701 487 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05290505.6 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) *Bandbreitenanpassung gemäss Netzbelastung*

- Bandwidth adaptation according to network load
- Adaptation de largeur de bande en fonction de la charge de réseau

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Massiera, Annelise, 38280 Anthon, FR

Murzeau, Bastien, London W12 7HP, GB

Auvray, Sébastien, London SW1 W9RP, GB

Atheo, Stéphane, 44810 Heric, FR

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 701 488 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300180.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Leitweglenkungsnachrichten für Netzwerke, die über gleiche Kontrollebenen wie GMPLS verfügen.*

- Apparatus and method of routing messages generation for a GMPLS control plane type network
- Dispositif et procédé de génération de messages de routage pour un réseau de communication à plan de contrôle de type GMPLS

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vigoureux, Martin, 75015 Paris, FR

Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrieres le Buisson, FR

Papadimitriou, Dimitri, 1190 Brussels, BE

(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 701 489 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06004704.0 (22) 08.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 09.03.2005 US 659400 P
 24.10.2005 US 255943
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verwalten von Paketdatenverbindungen in einem paketdaten-vermittelten Netz*
 • *Method and apparatus for managing packet data links in a packet data switched network*
 • *Procédé et dispositif pour la gestion des liaisons de données par paquets dans un réseau de données à commutation par paquets*
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) Georges, Melissa, Dollar-des-Ormeaux Quebec H9G 1T2, CA
 Lemieux, Yves, Quebec, H9H 4M1, CA
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 701 490 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06004844.4 (22) 09.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 09.03.2005 KR 2005019855
 (54) • *System und Verfahren zum Neulegen des Signals in einem Kommunikationssystem*
 • *System and method for relaying signal in a communication system*
 • *Système et méthode pour transmettre par relais le signal dans un système de communication*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Cho, Jae-Weon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Koo, Chang-Hoi c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Joo, Pan-Yuh c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Son, Jung-Je c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Son, Yeong-Moon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Kang, Hyun-Jeong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Sung-Jin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Lim, Hyoung-Kyu c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 701 491 A1**
H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 06110807.2 (22) 07.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.03.2005 US 74988

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Verkehrssteuerung in einem Kommunikations-Netzwerk*
 • *Method and apparatus for providing dynamic traffic control within a communications network*
 • *Procédé et dispositif de contrôle de trafic dans un réseau de communication*
 (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Iloglu, Ali Murat, Laurance Harbor, NJ 08879, US
 Nguyen, Han Q, Marlboro, NJ 07746, US
 Mulligan, John T., Brick, NJ 08723, US
 D'Souza, Kevin L., Cranbury, NJ 08512, US
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 701 492 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06251214.0 (22) 07.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 08.03.2005 US 659500 P
 11.08.2005 US 201892
 (54) • *Sicherung der Dienstqualität für IP-telefonie*
 • *Quality of service assurance for IP telephony*
 • *Assurance de qualité de service pour téléphonie IP*
 (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
 (72) Karacali-Akyamac, Bengi, Bridgewater New Jersey 08807, US
 Meloche, Jean, Madison New Jersey 07704, US
 Karol, Mark John, New Jersey 07704, US
 Krishnan, P., New Jersey 07920, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**
H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**
H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**
H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 701 493 A1**
G06Q 10/00
 (25) De (26) De
 (21) 06004775.0 (22) 08.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 09.03.2005 DE 102005011169
 (54) • *Verfahren und System für die Klassifikation von Auktionen betreffenden Emails*
 • *Method and system for classifying emails relating to auctions*
 • *Système et procédé pour la classification de messages électroniques se rapportant à des ventes aux enchères.*
 (71) 1&1 Internet AG, Elgendorfer Strasse 57, 56410 Montabaur, DE
 (72) Greve, Michael, 76227 Karlsruhe, DE
 Anic, Tino, 76135 Karlsruhe, DE
 (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 701 494 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06110330.5 (22) 23.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.03.2005 US 659279
 15.04.2005 US 107011
 (54) • *Bestimmung eines entsprechenden Servers mit einer kompatiblen gesicherten E-mail Technologie*
 • *Determining a correspondent server having compatible secure e-mail technology*
 • *Détermination d'un serveur correspondant ayant une technologie des messages électroniques sécurisés compatible*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Tribble, Eric D, Redmond, WA 98052, US
 Freeman, Trevor W., Redmond, WA 98052, US
 (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**
H04L 12/64 (11) **1 701 495 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05425134.3 (22) 09.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Hybrides digitales Koppelfeld zur Vermittlung von Leitungs- und paketbasierten Datenströmen*
 • *Hybrid digital cross-connect for switching circuit and packet based data traffic*
 • *Commutateur hybride numérique pour commuter le trafic de données par circuit et par paquets*
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Saracino, Sante, 02015 Città Ducale, IT

(51) **H04L 25/03** (11) **1 701 496 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06251137.3 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 10.03.2005 US 78972
 (54) • *Burst-fehler begrenzendes rückgekoppeltes Entzeurersystem und Verfahren für mehrdimensionalen Modulationssysteme*
 • *Burst error limiting feedback equalizer system and method for multidimensional modulation systems*
 • *Système égalisateur rétroactif limitant l'erreur en rafales et méthode pour des systèmes de modulation multidimensionnelle*
 (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
 (72) Koralek, Richard William, Palo Alto, California 94301, US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 701 497 A1**
H04L 25/14
(25) En (26) En
(21) 06251256.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 US 77071
(54) • *Verfahren und System zur Verwürfelung und Entwürfelung von Daten*
• *Method and system for data scrambling and descrambling*
• *Procédé et système d'embrouillage et de désembrouillage de données*
(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Moore, George S., Loveland, CO 80537-2400, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04L 25/14 → (51) **H04J 3/06**

H04L 25/14 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 25/49** (11) **1 701 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008173.4 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.02.1997 US 802509
20.02.1997 US 803088
20.02.1997 US 804784
(54) • *Schnelles Kommunikationssystem für analoge Teilnehmeranschlüsse*
• *High speed communications system for analog subscriber connections*
• *Système de communication grande vitesse pour connections analogiques d'un abonné*
(71) Townshend, Brent, 156 University Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Townshend, Brent, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 98905109.9 / 0 927 469

(51) **H04L 25/49** (11) **1 701 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251188.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 US 73444
(54) • *Telemetriesystem mit gleichstromfreier Kodierung*
• *Telemetry system employing DC balanced encoding*
• *Système de télémétrie utilisant le codage à courant continu équilibré*
(71) Codman Neuro Sciences Sarl, Chemin-Blank 36, 2400 Le Locle, CH
(72) Crivelli, Rocco, 6500 Bellinzona, CH
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 25/49 → (51) **H03M 5/14**

H04L 27/02 → (51) **H04Q 7/20**
H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 29/00** (11) **1 701 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251221.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 GB 0504772
(54) • *Kommunikationssystem mit verteiltem Risiko-management*
• *Communications system with distributed risk management*
• *Système de communication avec gestion de risque distribuée*
(71) Praesidium Technologies Ltd, Atlantic House, Imperial Way, Reading RG2 0TD, GB
(72) Collins, Simon C. c/oPraesidium Technologies Ltd., Reading RG2 0TD, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 701 501 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 05101769.7 (22) 08.03.2005
(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
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Versenden verschlüsselter Nachrichten an Verteilerlisten*
• *System and method for sending encrypted messages to a distribution list*
• *Système et procédé pour l'envoi des messages chiffrés aux listes de distribution*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil P., N2K 4E4, Waterloo Ontario, CA Brown, Michael S., N2K 4B1, Waterloo Ontario, CA Brown, Michael K., N2M 2Z2, Kitchener Ontario, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 701 502 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05101842.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur komprimierten drahtlosen Signalisierung*
• *System, method and apparatus for compressed wireless signalling*
• *Système, procédé et appareil pour la signalisation sans fil comprimée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bibr, Viera, LOP 1G0, Kilbride, Ontario, CA Blagojevic, Vladimir, M4P 1Z8, Toronto, Ontario, CA Doktorova, Laura, L5M 6E1, Mississauga, Ontario, CA Fritsch, Brindusa L., M9C 2J9, Toronto, Ontario, CA Rogers, Jeff C., M1E 1B3, Scarborough, Ontario, CA Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, Ontario, CA Vitanov, Kamen, M6P 2P4, Toronto, Ontario, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 701 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290506.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gesetzliche Abfangung in IP-Netzwerken*
• *Lawful interception in IP networks*
• *Interception légale dans des réseaux IP*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 701 504 A1**
H04N 5/00 **H04N 7/24**
H04N 7/173 **H04N 5/76**
(25) De (26) De
(21) 05460023.4 (22) 29.08.2005
(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
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Steuerung einer Übertragung von Mediaobjekten*
• *Method and device for controlling the transmission of media objects*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la transmission des objets multimedia*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumgarten, Hans-Georg, 81667 München, DE Bieser, Thomas, 80799 München, DE Erb, Olaf, 85567 Grafing, DE Stachowiak, Adrian, 58-506 Jelenia Gora, PL Vindeby, Per, 81739 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 701 505 A1**
H04L 12/28
(25) Zh (26) En
(21) 05785078.6 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CN 2005/001487 19.09.2005
(87) WO 2006/047925 2006/19 11.05.2006
(30) 23.09.2004 CN 200410080104
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL DER AUTHENTIFIKATIONSWEISE AUF DER NETZWERKSEITE*
• *A METHOD FOR SELECTING THE AUTHENTICATION MANNER AT THE NETWORK SIDE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER LE MODE D'AUTHENTIFICATION COTE RESEAU*
(71) Huawei Technology Co., Ltd., Huawei Administration-Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Yingxin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN WU, Yajuan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN ZHANG, Wenlin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Mouteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 701 506 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06003525.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 661064 P
22.04.2005 US 673898 P
21.07.2005 US 187404

(54) • *Verfahren und System zum TCP-Netzwerk glattmachen*
• *Method and system for transmission control protocol (TCP) traffic smoothing*
• *Méthode et système de lissage de trafic TCP*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Kwan, Bruce H., Sunnyvale, CA 94086, US
Agarwal, Puneet, 95014 Cupertino, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 701 507 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06009962.9 (22) 14.02.2002
(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
(30) 21.02.2001 US 270190 P
22.02.2001 US 270767 P
25.05.2001 US 293847 P
06.06.2001 US 296168 P
31.07.2001 US 309046 P
30.11.2001 US 997922
19.12.2001 US 26060

(54) • *System und Verfahren für ein Mobilitätsverwaltungsprotokoll mit geringem Zusatzaufwand in einer Internetprotokollschicht*
• *A method and system for a low-overhead mobility management protocol in the internet protocol layer*
• *Procédé et système pour la gestion de protocole de mobilité dans la couche de Internet Protocol*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Shahrier, Sharif M., King of Prussia PA 19406, US
Chitrapu, Prabhakar R., Blue Bell PA 19422, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 02709525.6 / 1 362 462

(51) **H04L 29/06** (11) **1 701 508 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06010526.9 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.03.1997 US 41366 P
08.09.1997 US 925275

(54) • *Verfahren zur dynamisches Transkodierung zwischen Rechner übertragende Daten*
• *Method for dynamically transcoding data transmitted between computers*
• *Méthode pour le transcodage de données transmises entre ordinateurs*

(71) INTEL CORPORATION, 200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Tso, Michael, Man-Hak, Hillsboro Oregon 97123, US
Knauerhase, Robert Conrad, Portland Oregon 97201, US
Willis, Thomas G., Portland Oregon 97221, US
Macielinski, Damien, Portland Oregon 97225, US
Richardson, John W., Portland Oregon 97212, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 98914254.2 / 1 012 733

(51) **H04L 29/06** (11) **1 701 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110754.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 75418

(54) • *Zuverlässige Übermittlung von Anforderungs- und Antwortnachrichten auf der Grundlage eines auf Anforderungen und Antworten basierenden Transports*
• *Reliable request-response messaging over a request-response transport*
• *Messagerie requête-réponse fiable basée sur un transport du type requête-réponse*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Gavrylyuk, Kirill, Redmond, WA 98052, US
Hrebicek, Ondrej, Redmond, WA 98052, US
Hill, Richard, Redmond, WA 98052, US
Cohen, Shy, Redmond, WA 98052, US
Batres, Stefan, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 701 510 A2**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 06110832.0 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 906833
(54) • *Sicherer Fernzugriff auf nichtöffentliche private Webserver*
• *Secure remote access to non-public private web servers*
• *Accès à distance sécurisé à des serveurs Web privés non publics*

(71) Johnson, R. Brent, Kappelistrasse 6, 8002 Zürich, CH
Securedatainnovations AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Johnson, R. Brent, 8002, Zürich, CH
Sawyer, John, Tulsa, Oklahoma, OK 74135, US

(51) **H04L 29/06** (11) **1 701 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300215.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 CA 2500508
20.05.2005 US 133268

(54) • *Einstellbare Kommunikationsprofile in Telefonnetzen*
• *Adaptable communication profiles in telephone networks*
• *Profils de communications adaptables dans les réseaux téléphoniques*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jones, Emanuele, Ottawa, Ontario K2H 8V7, CA
Macintosh, Robert W., Carp K0A 1L0, CA
Vinokurov, Dmitri, Ottawa, Ontario K2A 3X4, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) **H04J 3/06**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 701 512 A1**
H04L 29/06 **A63F 13/12**
(25) En (26) En
(21) 05005305.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Anwesenheitsinformation*
• *A method of transmitting presence information*
• *Méthode de transmission d'information de présence*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Naumann, Mirko, 82538 Geretsried, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 701 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110639.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 US 74619
(54) • *Dynamischer Service-Stellvertreter*
• *Dynamic service surrogates*
• *Substituts dynamiques de service*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Milligan, Andrew D., Redmond, WA 98052, US
Syed, Harris, Redmond, WA 98052, US
Doty, John D., Redmond, WA 98052, US
Feingold, Max Attar, Redmond, WA 98052, US
Abraham, Saji, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 701 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251144.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 JP 2005066217
25.03.2005 JP 2005089435

- (54) • Benachrichtigungsprozessor zur Informationsmeldung und Positionsinformationsverwalter
- Notification processor that notifies information and position information manager
- Processeur de notification notifiant des informations et gestionnaire d'informations de position

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takatsu, Kazunori, Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Imai, Takuya, Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sahashi, Yukiko, Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Emori, Mototsugu, Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP

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

H04L 29/08 → (51) **G06F 11/14**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 701 515 A1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 05290536.1 (22) 08.03.2005
(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

- (54) • System und Verfahren zur Übersetzung von Kennungen virtueller lokaler Netze
- System and method for translation of Virtual LAN Identifiers
- Système et méthode pour traduire des identifications d'un réseau local virtuel

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cautereels, Paul Henri Marie, 2880 Hingene, BE
Gyselings, Tim, 2100 Deurne, BE
Kiss, Lajos, 2610 Wilrijk, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 701 516 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06003230.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 US 660090 P
27.10.2005 US 259863
(54) • Methode zum vereinfachten Bereitstellen von Applikations-Server-Funktionalität und entsprechender Access Knoten
- Method for facilitating application server functionality and access node comprising same
- Méthode pour faciliter la fonctionnalité d'un serveur d'application et noeud correspondant

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Absillis, Luc, North Carolina 27606 Raleigh, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **1 701 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004206.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 JP 2005064144
(54) • System, Methode und Speichermedium für die automatische Konfiguration einer IPv6 Adresse unter Vermeidung duplizierter Adressen
- System, method and recording medium for autoconfiguration of an IPv6 address avoiding duplicate addresses
- Système, méthode et moyen d'enregistrement pour la configuration automatique d'une adresse IPv6 en évitant des adresses doubles

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Uchida, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 701 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004476.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2005 KR 2005018071
(54) • Gerät zum drehen des Kameraobjektivmoduls für mobiles Endgerät
- Apparatus for rotating camera lens module for mobile terminal
- Appareil pour tourner le module d'un objectif d'une chambre photographique dans un terminal mobile

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Ju-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 701 519 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 06004497.1 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 JP 2005062503
(54) • Portables Endgerät mit verschiebbaren Gehäusen
- Portable terminal device with slidable casings
- Terminal portable avec des boîtiers coulissants

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Amano, Toru, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Iino, Yoshikazu, Miyoshi-cho Iruma-gun Saitama, JP
Shirata, Atsushi, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 701 520 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 06004751.1 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 KR 2005019814
(54) • Faltbares Mobiltelefon mit Verhinderung von schädigendem Rütteln am Scharnier
- Foldable mobile phone avoiding damaging shaking at the hinge
- Téléphone mobile pliable évitant un secouement nuisant à la charnière

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwon, Soon-Sung, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-240, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/04** (11) **1 701 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010968.3 (22) 20.08.1999
(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) 31.08.1998 US 144183
(54) • Zubehörhalter
- Accessory mount
- Fixation pour accessoire

(71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
(72) Trana, Roger Michael, Bothell, WA 98021, US
Hoofnagle, Wayne S., Redmond, WA 98052, US
Adam, Peter J., Kirkland, WA 98034, US
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99945155.2 / 1 110 366

H04M 1/22 → (51) **G09G 3/34**

(51) **H04M 1/24** (11) **1 701 522 A1**
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 05101729.1 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Vorrichtung zum manuellen Funktionstest eines drahtlosen Gerätes
- Fixture for manual functional testing of wireless devices
- Appareil pour le test fonctionnel manuel d'un dispositif sans fils

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ivannikov, Arkady, Mississauga, Ontario L4W 2S8, CA
Koch, Alexander, Kitchener, Ontario N2E 1K6, CA
Reksnis, Marek, Waterloo, Ontario N2T 1L1, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/247** (11) **1 701 523 A2**
H04M 1/725 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 06004420.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 KR 2005018067
04.01.2006 KR 2006000953

(54) • *Gerät und Verfahren zur Bereitstellung von Benutzerhilfen in einem drahtlosen Endgerät unter Verwendung einer virtuellen Figur*
• *Apparatus and method for providing user assistance in a wireless terminal employing an avatar*
• *Dispositif et procédé fournissant assistance pour un utilisateur d'un terminal sans fil en utilisant une figure virtuelle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jae-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Ji, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jeong-Wook, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/2745 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 1/2755** (11) **1 701 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251051.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 US 73783

(54) • *Drahtloses Telekommunikationsendgerät mit Digitalkamera zur Zeichenerkennung und Netz dafür*
• *Wireless telecommunications terminal comprising a digital camera for character recognition, and a network therefor*
• *Terminal de télécommunications sans fil comprenant une caméra numérique pour la reconnaissance de caractères, et réseau correspondant*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) van der Gaast, Tjietse, 1271 PK Huizen, NL
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 701 525 A1**
H04M 19/04
(25) En (26) En
(21) 05004899.0 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Anrufmeldung mittels verschiedener Klingeltöne gemäß einer Wiedergabeliste*
• *Call alerting using different ring signals according to a play list*
• *Signal d'appel utilisant plusieurs sonneries en fonction d'une liste de reproduction*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Sundström, Henrik, 247 36 Södra Sandby, SE
Jonsson, Göran, 245 38 Staffanstorp, SE
(74) Dahner, Christer, et al, Valea AB, P.O. Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/725 → (51) **H04M 3/54**

(51) **H04M 3/22** (11) **1 701 526 A1**
H04M 3/38
(25) En (26) En
(21) 06101530.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 US 77050

(54) • *Kommunikationsüberwachung bei Mobilfunkgeräten*
• *Monitoring mobile phone communications*
• *Surveillance de communication pour des téléphones mobiles*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Fellingham, Paul, 07733, New Jersey, US
Gilbo, Christopher, 07728, New Jersey, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04M 3/38 → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04M 3/493** (11) **1 701 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251245.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 US 76597

(54) • *Grafische Menügenerierung in interaktiven Sprachantwortsystemen*
• *Graphical menu generation in interactive voice response systems*
• *Génération graphique de menu dans des systèmes de réponse vocale interactifs*

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) Erhart, George W., Loveland, Colorado 80538, US
Matula, Valentine C., Granville, Ohio 43023, US
Skiba, David J., Golden, Colorado 80403, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/493** (11) **1 701 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251246.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.03.2005 US 660249 P
25.07.2005 US 188542

(54) • *Asynchrone Ereignisbehandlung für Video-Ströme in interaktiven Sprach-Antwort-Systemen*
• *Asynchronous event handling for video streams in interactive voice response systems*

• *Traitement d'événement asynchrone pour des flux vidéo dans des systèmes interactifs de réponse de voix*

(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
(72) Erhart, George William, Loveland Colorado 80538, US
Matula, Valentine C., Granville Ohio 43023, US
Skiba, David Joseph, Golden Colorado 80403, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 3/54** (11) **1 701 529 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 05251485.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verbesserte Anwenderschnittstelle zur Anrufumleitung für mobiles Kommunikationsgerät*
• *Advanced call forwarding user interface for mobile communication device*
• *Interface utilisateur de transfert d'appel avancée pour dispositif de communication mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Vander Veen, Raymond, Waterloo, Ontario N2V 2M6, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 701 530 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 05004905.5 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bereitstellung eines VoIP-Sprachübermittlungsdienstes über ein MGCP-gesteuertes Zugangsendgerät*
• *Method and System for providing a VoIP-service by making use of a MGCP controlled CPE*
• *Procédé et système pour offrir un service de voix-sur-IP (VoIP) en utilisant un équipement d'accès contrôlé par un protocole MGCP*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zyan, Renate, Dr., 81477 München, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04M 19/00** (11) **1 701 531 A1**
H02J 7/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300170.7 (22) 08.03.2005
(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

(54) • *Unterspannungsunterdrückungsschaltung*
• *Voltage transient suppression circuit*
• *Circuit de suppression de sous-tension transitoire*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Péron, Daniel, 22300, Lannion, FR
Lucas, Gilbert, 22300, Lannion, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04M 19/04 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 701 532 A1**
H04N 1/32

(25) En (26) En
(21) 06251117.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.03.2005 JP 2005063192
(54) • *Bildgebende Vorrichtung mit adaptiver Benutzerschnittstellensteuerung*
• *Imaging apparatus with adaptive user interface control*
• *Appareil d'imagerie avec un contrôle d'interface utilisateur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hashimoto, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/028** (11) **1 701 533 A1**

(25) En (26) En
(21) 06004602.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 JP 2005067326
22.12.2005 JP 2005370058
22.02.2006 JP 2006045565
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beleuchten eines Dokuments*
• *A method and apparatus for illuminating a document*
• *Procédé et appareil pour illuminer un document*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Mikajiri, Susumu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Matsui, Hideaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/047** (11) **1 701 534 A1**

(25) En (26) En
(21) 05405236.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Druckers*
• *Method for calibrating a printer*
• *Procédé de calibration d'imprimante*
(71) Elca Informatique S.A., Avenue de la Harpe 22-24, 1007 Lausanne, CH
(72) Gorostidi, Daniel, 1024 Ecublens, CH
Caraccia, Muriel, 1012 Lausanne, CH
Madon, Dominik, 1205 Geneva, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

H04N 1/113 → (51) **G02B 26/12**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 701 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251283.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 JP 2005067760
29.11.2005 JP 2005343852
(54) • *Einbettung von Daten in ein Dokument und Extraktion von eingebetteten Daten aus einem Dokument*
• *Embedding data into document and extracting embedded data from document*
• *Incorporation de données dans un document et extraction de données incorporés d'un document*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Guan, Haike, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ishikawa, Masaaki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shimura, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Takashi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yoshida, Hiroyuki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/56** (11) **1 701 536 A1**

(25) En (26) En
(21) 05104695.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2005 EP 05101794
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung mit globalem Verschluss und mehreren Belichtungen*
• *Method and device for creating pictures, using global shutter and multiple exposures*
• *Procédé et appareil permettant la création d'images, utilisant un obturateur global et des expositions multiples*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Wernersson, Mats, 252 63, Helsingborg, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihsn Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 701 537 A1**

(25) De (26) De
(21) 05005234.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Linearisierungs- und Charakterisierungsverfahren eines bildgebenden Geräts*
• *Method of linearisation and characterisation of an imaging apparatus*
• *Procédé de linéarisation et de caractérisation d'un appareil de restitution d'image*
(71) LOGO Beteiligungsges. mbH, Westfaelischer Hof Garbrock 4, 48565 Steinfurt-Borghorst, DE
(72) Keydar, Moshe, 58337 Holon, IL
(74) Beyer, Martin, 59192 Bergkamen, DE
Lamy, Francis, 8832 Wollerau, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H04N 1/60 → (51) **H04N 17/02**

H04N 5/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 701 538 A1**
H04N 7/01

(25) En (26) En
(21) 06251254.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 JP 2005066052
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Tetsuro Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 701 539 A2**

(25) En (26) En
(21) 06002547.5 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 CN 200510053451
(54) • *Fernsehdungsalarmvorrichtung und -verfahren*
• *Television program alert device and method*
• *Dispositif et procédé d'alerte de programme de télévision*
(71) BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan Taoyung 333, TW
(72) Lin, Chia-Hung, Taoyuan County 330 Taiwan, CN
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 701 540 A2**

(25) En (26) En
(21) 06110524.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 KR 200520099
(54) • *Bildschirmanzeigevorrichtung*
• *On screen display apparatus*
• *Dispositif d'affichage sur écran*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Jeong-yeon, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hee, Seodaemun-gu, Seoul, KR
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

H04N 5/45 → (51) **H04N 7/50**

(51) **H04N 5/64** (11) **1 701 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110290.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 KR 2005018980

(54) • Anzeigegerätgehäuse

- A Casing for a Display Apparatus
- Boîtier pour un dispositif d'affichage

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Lee, Weon-hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 701 542 A1**
G03B 21/00 (26) En
G02B 19/00 (22) 09.03.2006

(25) En (26) En
(21) 06110882.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005068895

(54) • Optisches System und Bildprojektor

- Optical system and image projection apparatus
- Système optique et appareil de projection d'image

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Koide, Jun CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo
Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/76 → (51) **H04L 29/06**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/937**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 701 543 A1**
G11B 27/034 (26) En

(25) Ja (26) En
(21) 04808027.9 (22) 21.12.2004
(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

(86) JP 2004/019676 21.12.2004

(87) WO 2005/064935 2005/28 14.07.2005

(30) 29.12.2003 JP 2003437012

(54) • DATEIAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG,
DATEIAUFZEICHNUNGSVERFAHREN,
DATEIAUFZEICHNUNGSVERFAHREN-
PROGRAMM, DATEIAUFZEICHNUNGSME-
DIUM MIT DEM PROGRAMM DES
DATEIAUFZEICHNUNGSVERFAHRENS,
DATEIWIEDERGABEEINRICHTUNG,
DATEIWIEDERGABEVERFAHREN, DATEI-
WIEDERGABEVERFAHRENPROGRAMM
UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM MIT DEM
DATEIWIEDERGABEVERFAHREN-PRO-
GRAMM

- FILE RECORDING DEVICE, FILE RECORD-
ING METHOD, FILE RECORDING METHOD
PROGRAM, RECORDING MEDIUM CON-
TAINING PROGRAM OF FILE RECORDING
METHOD, FILE REPRODUCTION DEVICE,
FILE REPRODUCTION METHOD, FILE
REPRODUCTION METHOD PROGRAM, AND
RECORDING MEDIUM CONTAINING FILE
REPRODUCTION METHOD PROGRAM

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT DE FICHIERS, PROGRAMME DE
PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE
FICHIERS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT
CONTENANT UN PROGRAMME DE PRO-
CEDE D'ENREGISTREMENT DE FICHIERS,
DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUC-
TION DE FICHIERS, ET SUPPORT D'ENRE-
GISTREMENT CONTENANT UN PRO-
GRAMME DE PROCEDE

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TSUJII, Satoshi, Sony Corporation, Tokyo 1410001,
JP

HIRABAYASHI, Mitsuhiro, Sony Corporation, Tokyo
1410001, JP

KAWATE, Fumitaka, Sony Corporation, Tokyo
1410001, JP

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn,
London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/92** (11) **1 701 544 A1**
H04N 5/85 (26) En

(25) Ja (26) En
(21) 05783215.6 (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

(86) JP 2005/016925 14.09.2005

(87) WO 2006/061935 2006/24 15.06.2006

(30) 10.12.2004 JP 2004357684

(54) • VIDEOAUFNAHME-VORRICHTUNG,
METHODE UND PROGRAMM

- VIDEO RECORDING DEVICE AND METHOD,
AND PROGRAM
- DISPOSITIF, METHODE ET PROGRAMME
D'ENREGISTREMENT

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Mae, Atsushi, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo, 1410001, JP

Aridome, Kenichirou, Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich
& Partner, Sonnenstrasse 33, Postfach 33 06 09,
80066 München, DE

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/937**

(51) **H04N 5/937** (11) **1 701 545 A1**
G11B 20/10 (26) En
H04N 5/76 (22) 13.09.2005
H04N 7/32 (20) 06.05.2002

(25) Ja (26) En
(21) 05783161.2 (22) 13.09.2005

(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 2005/016819 13.09.2005

(87) WO 2006/070514 2006/27 06.07.2006

(30) 28.12.2004 JP 2004381237

(54) • BILDWIEDERGABEVERRICHTUNG, -ME-
THODE UND -PROGRAMM

- IMAGE REPRODUCING DEVICE, METHOD,
AND PROGRAM
- DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME
DE REPRODUCTION D'IMAGE

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Mae, Atsushi, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo, 1410001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 701 546 A1**
H04N 7/24 (26) En

(25) Ja (26) En
(21) 05719430.0 (22) 23.02.2005

(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

(86) JP 2005/002922 23.02.2005

(87) WO 2005/104552 2005/44 03.11.2005

(30) 23.04.2004 JP 2004128890

30.08.2004 JP 2004250854

(54) • CODIERUNGSVERFAHREN UND DECODIE-
RUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHE
BILDDATEN, ENDGERÄT ZUR AUSFÜH-
RUNG DER VERFAHREN UND BIDIREKTIO-
NALES INTERAKTIVES SYSTEM

- MOVING PICTURE DATA ENCODING
METHOD, DECODING METHOD, TERMINAL
DEVICE FOR EXECUTING THEM, AND BI-
DIRECTIONAL INTERACTIVE SYSTEM
- PROCEDE DE CODAGE DE DONNEES DE
FILM, PROCEDE DE DECODAGE, DISPO-
SITIF TERMINAL POUR LES EXECUTER ET
SYSTEME INTERACTIF BIDIRECTIONNEL

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP

Kiya, Hitoshi, 2-14-7, Kamiyugi Hachioji-shi, Tokyo
192-0373, JP

(72) KAKII, Toshiaki, Sumitomo Electric Industries Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP

MAKI, Hisao, Sumitomo Electric Industries, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP

HATA, Yoichi, c/o Sumitomo Electric Industries Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP

KIYA, Hitoshi, 1920373, JP

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

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 701 547 A1**
H04N 7/26 (26) En

(25) En (26) En
(21) 06012100.1 (22) 06.05.2002

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

(54) • Verfahren und Gerät für die Kodierung von
Objektinformation von einer Video-Objekte-
bene

- Image content region reconfiguration data
messages and methods thereof
- Méthode et appareil pour encoder une infor-
mation objet d'un plan vidéo objet

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Abdeselem, Ouelid, Toulouse 31000, FR

Cendon-Martin, Bruno, 31100 Toulouse, FR

Garani, Pradeep, 3100 Toulouse, FR

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 02291138.2 / 1 361 757

(51) **H04N 7/24** (11) **1 701 548 A2**
(25) En (26) En

(21) 06115803.6 (22) 20.12.1995

(84) DE FR GB

(30) 03.02.1995 US 382905

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Segmentierung und zeitlichen Synchronisierung der Übertragung von Multimediadaten*
 - *Apparatus and method for segmentation and time synchronization of the transmission of multimedia data*
 - *Dispositif et procédé pour la segmentation et la synchronisation temporelle d'une transmission de données multimédia*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Branstad, Mark William, Rochester, MN 55901, US
Byrn, jonathan William, Rochester, 55901, US
Delp, Gary Scott, Rochester, 55906, US
Leichty, Philp Lynn, Rochester, 55901, US
Lynch, Jeffrey James, APEX, NC 27502, US
Plotz, Kevin, BYRON, MN 55920, US
Sendelbach, Lee Anton, Rochester, MN 55906, US
Slane, Albert Alfonse, Oronoco, MN 55960, US
- (74) Bell, Mark, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR 95480190.8 / 0 725 506

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 701 549 A2**
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 05110927.0 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 JP 2005069888
- (54) • *Adaptive Reduktion von Blockartefakten für Videodekodierer*- *Adaptive deblocking for a video decoder*
- *Réduction adaptive des artefacts de blocs pour un décodeur vidéo*

(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Uchida, Kosuke Toshiba Corporation Intellectual, Tokyo 105-8001, JP
Kitada, Noriaki Toshiba Corporation Intellectual, Tokyo 105-8001, JP
Hoshina, Satoshi Toshiba Corporation Intellectual, Tokyo 105-8001, JP
Kikuchi, Yoshihiro Toshiba Corporation Intellectual, Tokyo 105-8001, JP
Kawashima, Yuji, Toshiba Corporation Intellectual, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 701 550 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05256994.4 (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) 11.03.2005 US 78779
- (54) • *Niedrigleistungsspeicherhierarchie für Hochleistungsvidioprozessor*- *Low power memory hierarchy for high performance video processor*
- *Hierarchie de mémoires à faible consommation d'énergie pour un processeur vidéo à haute performance*

(71) Ambarella, Inc., 1330 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Kohn, Leslie, Fremont, CA 94539, US

- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 701 551 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06101470.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.03.2005 JP 2005067749
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalverarbeitung*- *Signal processing apparatus and signal processing method*
- *Dispositif et procédé de traitement de signaux*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshida, Hitoshi Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/32 → (51) **H04N 5/937**

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 701 552 A1**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 06011958.3 (22) 07.06.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 08.06.1994 JP 15169394
13.09.1994 JP 21863294
- (54) • *Bildumsetzungsvorrichtung*- *Image conversion apparatus*
- *Appareil pour la transformation d'images*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Takahashi, Toshiya, Takatsuki-shi Osaka-fu 569, JP
Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi Osaka-fu 570, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 95108710.5 / 0 687 112

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 701 553 A2**
H04N 5/45 **H04N 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 06100737.3 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 JP 2005069890
- (54) • *Videodekodierer*- *Video decoder*
- *Décodeur vidéo*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Uchida, Kosuke Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kitada, Noriaki Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hoshina, Satoshi Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 701 554 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04807669.9 (22) 24.12.2004

- (84) BE NL
- (86) JP 2004/019312 24.12.2004
- (87) WO 2005/062628 2005/27 07.07.2005
- (30) 24.12.2003 JP 2003427660
- (54) • *FARBANZEIGESYSTEM EINER ANZEIGE-EINRICHTUNG*- *COLOR DISPLAY SYSTEM OF DISPLAY DEVICE*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE EN COULEUR DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP

(72) SHIMODAIRA, Yoshifumi, Hamakita-shi, Shizuoka 4340042, JP
SHIMAZU, Takamori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4350028, JP

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 17/02** (11) **1 701 555 A1**
H04N 1/60

- (25) En (26) En
(21) 05300165.7 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung von Farbgeräten*- *Device and method for characterizing a colour device*
- *Procédés et appareils pour la caractérisation de dispositif en couleur*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Stauder, Jürgen, 35440 Montreuil/Ille, FR
Colatoni, Philippe, 42000 Saint Etienne, FR
Blonde, Laurent, 35235 Thorigne-Fouillard, FR

(74) Rossmani, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 701 556 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05005167.1 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *SS7-Punktkodeteilen in MTP-Stufe 3*- *SS7 point code sharing at MTP level 3*
- *Partage de code de point SS7 au niveau MTP 3*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Angermayr, Manfred, 86529 Schrobenhausen, DE
Schwarzbauer, Hanns Jürgen, Dr., 82194 Gröbenzell, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 701 557 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05005168.9 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Vermitteln von SS7-Nachrichten, Netzwerkanordnung sowie Netzwerkelement
 - Method for the transmission of SS7 messages, network arrangement and network element
 - Méthode pour la transmission de messages SS7, arrangement de réseau et élément de réseau
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Angermayr, Manfred, 86529 Schrobenhausen, DE
Beermann, Martin, 82178 Puchheim, DE
Meyer, Klaus, 82194 Gröbenzell, DE
Wilke, Armin, 84539 Ampfing, DE
Wodarz, Jürgen, 82515 Wolfratshausen, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 701 558 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820504.1 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017591 26.11.2004
(87) WO 2005/060279 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003420174
- (54) • INFORMATIONSVERTeilUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERTeilUNGSSERVER, MOBILE ENDGERÄT UND INFORMATIONSVERTeilUNGSVERFAHREN
 - INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, INFORMATION DISTRIBUTION SERVER, MOBILE TERMINAL, AND INFORMATION DISTRIBUTION METHOD
 - SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS, SERVEUR DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS, TERMINAL MOBILE ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS
- (71) Navitime Japan Co., Ltd., 4, Kanda Jinbocho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
- (72) ONISHI, Keisuke, NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 1010051, JP
KIKUCHI, Shin, NAVITIME JAPAN CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 1010051, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 701 559 A2**
H04L 27/02
(25) En (26) En
(21) 06003620.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 JP 2005062418
- (54) • Drahtgebundenes Kommunikationsverfahren und Vorrichtung mit einer einfachen Konfiguration der Geräte durch Reduktion der Zahl der Geräteanschlussdrähte
 - Communication method and system that can perform wired communication with a simple configuration of the devices by minimizing the number of lines for connecting the device
 - Système et procédé de communication permettant d'effectuer une communication câblée avec une configuration simple des appareils minimisant le nombre de lignes pour connecter les appareils
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujii, Kunihide, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 701 560 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116107.1 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Übertragung von Systeminformationen zu einer Mobilstation in einem Mobilfunksystem
 - Method for the transmission of system information to a mobile station in a cellular radio system
 - Procédé de transmission d'informations système à une station mobile dans un système cellulaire de radiocommunications mobiles
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Roberts, Michaël, 92200 Neuilly s/ Seine, FR
Cruchant, Laurent, 75007 Paris, FR
- (74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (62) 99402270.5 / 0 987 911

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 701 561 A1**
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 06003878.3 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 DE 102005010826
- (54) • Hybrides Mobilfunksystem für Kommunikationsanwendungen
 - Hybrid mobile communication system for communications applications
 - Système de communication mobile hybride pour des applications de communication
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Holzer, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Groß-Weege, Josef, 47918 Tönisvorst, DE
Schmitz, Peter, 64354 Reinheim, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

- H04Q 7/28** → (51) **H04Q 7/30**
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 701 562 A1**
H04Q 7/28
(25) De (26) De
(21) 06110515.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 DE 102005011177
- (54) • Verfahren und System zum Optimieren der Kapazität eines Mobilfunknetzes
 - Method and system to optimise the capacity of a mobile communication network
 - Procédé et système pour optimiser la capacité d'un système de communication mobile
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Holzer, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Groß-Weege, Josef, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 701 563 A2**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 06110514.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 DE 102005011073
- (54) • Mobilfunkendgerät mit deaktivierbarer Sendeinheit und Netzleitstelle zum Steuern des Mobilfunkendgerätes
 - Mobile station with a transmitter capable of being deactivated and network node for controlling the mobile station
 - Terminal mobile avec un transmetteur capable d'être désactivé et unité de réseau pour contrôler le terminal mobile
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Holzer, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Schmitz, Peter, 64354 Reinheim, DE
- (74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/46**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/28**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 701 564 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820167.7 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/018052 03.12.2004
(87) WO 2005/057973 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411320
- (54) • ÜBERTRAGUNGSZEITDIFFERENZ-MES-SVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR
 - TRANSMISSION TIME DIFFERENCE MEASUREMENT METHOD AND SYSTEM THEREOF
 - PROCÉDE DE MESURE DE DIFFERENCE DE TEMPS DE TRANSMISSION ET SYSTEME ASSOCIE
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MATSUDA, Junichi c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
KURASHIMA, Akihisa c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

H04Q 7/34 → (51) **H04M 1/24**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 701 565 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06251052.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 US 76288
- (54) • Verfahren zur Erhöhung der Kapazität in einem drahtlosen Kommunikationssystem
 - Method for increasing capacity in a wireless communication system
 - Procédé pour augmenter la capacité dans un système de communication sans fil
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Li, Shupeng, Edison, NJ 08837, US

Ozarow, Lawrence Howard, Morris Township, NJ 07960, US
Ramakrishna, Sudhir, New York, NY 10021, US
Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge, NH 07920, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,
GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 566 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05022891.5 (22) 20.10.2005
(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) 07.03.2005 US 74271
(54) • *Datenverschlüsselung und Zugriffsteuerung basierend auf Bluetoothgeräteabstand*
• *Data encryption and access control based on bluetooth device proximity*
• *Cryptage de données et contrôle d'accès basé sur la proximité d'un appareil bluetooth*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Eisenbach, Andre, San Diego, CA 92126, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 05023450.9 (22) 26.10.2005
(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) 07.03.2005 US 73647
(54) • *Automatische Netzwerk- und Vorrichtungskonfiguration für tragbare Geräte basierend auf Bluetooth Näherungsdetektion zwischen Geräten*
• *Automatic network and device configuration for handheld devices based on bluetooth device proximity*
• *Configuration automatique d'un réseau et d'un dispositif pour des appareils portables basé sur proximité entre des appareils dans le Bluetooth*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Eisenbach, Andre, 92126 San Diego, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 568 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05101844.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Neustellung eines Zeitgebers für Paketzone-Hysterese in einer mobilen Station*
• *Reset of a packet zone hysteresis timer in a mobile station*
• *Réinitialisation d'un timer à hysteresis entre zones paquets dans une station mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wiley, William Daniel, 94109, San Francisco, US
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 06118242.4

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102163.2 (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) 11.03.2005 JP 2005069582
(54) • *Kommunikationssystem und Mobilfunkgerät mit erweiterter Behandlung eines Verbindungsaufbaus*
• *Communication system and mobile station with enhanced handling of call establishment*
• *Système de communication mobile et une station mobile de traitement amélioré d'établissement d'appel*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kiyomoto, Moriaki Toshiba Corporation, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 570 A1**
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 05251470.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung einer Rufnummer, die auf ein Mobilgerät gespeichert ist, um einen Anruf zwischen zwei anderen Endgeräten aufzubauen.*
• *Method and apparatus to use a telephone number stored a mobile terminal for establishing a call between two other terminals*
• *Procédé et dispositif permettant d'utiliser un numéro de téléphone stocké dans un terminal mobile afin d'établir un appel entre deux autres terminaux.*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290535.3 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Server zur Durchführung eines dynamischen Drücken-zum-Sprechen (PTT) Dienstes*
• *Method and server for performing a dynamic push-to-talk service*
• *Procédé et serveur pour réaliser un service dynamique de communications à bouton poussoir*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wajda, Wieslawa, Dipl.-Ing., 75210 Kelttern, DE
Weiss, Manfred, Dipl.-Ing., 75242 Neuhausen, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001434.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.03.2005 KR 2005019203
(54) • *Benutzer-initiiertes Weiterreichen von einem mobilen Endgerät*
• *Performing mobile terminal handover in response to user input*
• *Transfert de cellule d'un terminal mobile initié par l'utilisateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hoe-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki-Tae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ok-Hyeon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 573 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003877.5 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.03.2005 DE 102005011207
(54) • *System, Verfahren und Apparate für die Lokalisierung des Aufenthaltsortes eines mobilen Endgerätes*
• *System, method and apparatus for determining the location of a mobile terminal*
• *Système, procédé et dispositifs pour la détermination de la position d'une station mobile*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Holzer, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
Gross-Weege, Josef, 47918 Tönisvorst, DE
Schmitz, Peter, 64354 Reinheim, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004118.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.03.2005 US 659132
29.11.2005 US 289044
(54) • *Verbessertes Weiterreichen auf der Sicherungsschicht*
• *Improved link layer handoff*
• *Transfert amélioré dans la couche de liaison*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Singh, Ajay K., Round Lake Illinois 60073, US
Bhatt, Yogesh B., Schaumburg Illinois 60173, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004860.0 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 KR 2005019767

- (54) • Verfahren zur Standortaktualisierung eines mobilen Kommunikationsgerätes
- Method for updating a location of a mobile communication terminal
- Méthode pour la mise à jour de localisations d'un terminal de communication mobile

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Ryoo, Bong-Suk, Songpa-Gu Seoul, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 576 A1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 06008927.3 (22) 08.03.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 13.03.1995 FI 951181

- (54) • Datenübermittlung zwischen Endgeräten über eine paketvermittelte oder leitungsvermittelte Verbindung
- Data transmission between terminals via a circuit or a packet switched connection
- Transmission de données entre des terminaux par l'intermédiaire d'une connexion à commutation de paquet ou à commutation de circuit

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Vazvan, Behruz, 02150 Espoo, FI

Jormalainen, Janne, Irving TX 75062, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(62) 96904872.7 / 0 815 701

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 577 A1**
H04L 12/56 (26) **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 06011179.6 (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

(30) 20.10.2004 GB 0423301

- (54) • Nutzungsberechtigung für Dienste in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk
- User authorization for services in a wireless communication network
- Autorisation d'utilisateur pour services fournis dans un réseau de communication sans fil

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Chen, Xin, Basingstoke RG22 4QQ, GB

(74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 05256259.2 / 1 650 999

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 701 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110517.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.03.2005 DE 102005011178

- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Zuordnung von Funknetzstellen zu einer Gruppenzone
- Method and device for allocating cells to a group zone
- Procédé et dispositif d'allocation des cellules à une zone de groupe

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Holzer, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

Schmitz, Peter, 64354 Reinheim, DE

(74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 701 579 A2**
(25) En (26) En

(21) 06110829.6 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 US 77818

- (54) • Generische Sammlung und Lieferung telemetrischer Daten
- Generic collection and delivery of telemetry data
- Collecte et fourniture génériques de données téléométriques

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Mavrincac, Erik C., Redmond, WA 98052, US

Paranthaman, Gowri Shankar, Redmond, WA 98052, US

(74) Foucher, Trevor Yates, Redmond, WA 98052, US
Pereira, Wesley Owen, Redmond, WA 98052, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 701 580 A2**
(25) En (26) En

(21) 05013897.3 (22) 28.06.2005

(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) 07.03.2005 JP 2005061865

- (54) • Wellenlängenselektiver MEMS-Schalter
- Wavelength selective MEMS switch
- Commutateur optique MEMS sélectif en longueur d'onde

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Oikawa, Yoichi, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

Akimoto, Kazuaki, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **1 701 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024670.1 (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) 08.03.2005 CN 200510053058

- (54) • Dünner Schauständer mit einem Tieftonlautsprecher
- Thin display stand with a sub-woofer
- Support d'affichage plat avec une enceinte sous-graves

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, TW

(72) Che, Li-Chun, Peitou Taipei, TW

Chang, Cheng-Sheng, Peitou Taipei, TW

(74) Wang, Te-Tsang, Peitou Taipei, TW
Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04R 1/10 → (51) **H04R 5/033**

(51) **H04R 5/033** (11) **1 701 582 A1**
H04R 1/10

(25) En (26) En
(21) 05300169.9 (22) 08.03.2005

(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

- (54) • Zusammenbau eines MP3 - Spielers und eines Kopfhörers
- Assembly of MP3 player and headset
- Assemblage de lecteur MP3 et casque d'écoute

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Chan, Michael Flat D, 15/F, Block 5, New Territories, Hong Kong, CN

Borgonovo, Alberto Floor 9 Block E, Hong Kong, CN

(74) Fung, Kam, Keung, Hong Kong, CN
Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04R 7/02** (11) **1 701 583 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04807571.7 (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

(86) JP 2004/019214 22.12.2004

(87) WO 2005/064987 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003433891

- (54) • WASSERDICHE VIBRATIONSPLATTE FÜR LAUTSPRECHER
- WATERPROOF VIBRATING PLATE FOR SPEAKER
- MEMBRANE VIBRANTE IMPERMEABLE DE HAUT-PARLEUR

(71) OG Corporation, 1-43, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8555, JP

(72) YASUGAHIRA, Kichiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0942, JP

TAKAHASHI, Ken, Osaka-shi, Osaka 532-8555, JP

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 701 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004230.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.03.2005 DE 102005010625

- (54) • *Hörgeräte-Fernsteuerung*
• *Remote control for a hearing aid*
• *Télécommande de prothèse auditive*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Eicher, Pius A., 8152 Opfikon, CH

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 701 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112108.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System zur Anpassung eines Hörgeräts*
• *Method and system for adjusting a hearing device*
• *Procédé et système pour l'adaptation d'un dispositif auditif*

(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Brunner, Christian, 8645 Jona, CH

Baechler, Patrick, 8605 Gutenswil, CH

Hasler, Ivo, 8404 Winterthur, CH

Lechner, Hubert, 8057 Zuerich, CH

Menzl, Stefan, 8645 Jona, CH

Waldmann, Bernd, 8124 Maur, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos
14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04S 1/00** (11) **1 701 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004904.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 JP 2005068910

- (54) • *Daten-Sender-Empfänger, bidirektionales Datenübertragungssystem und Verfahren zum Senden-Empfangen von Daten*
• *Data transmitter-receiver, bidirectional data transmitting system, and data transmitting-receiving method*
• *Émetteur et récepteur de données, système de transmission bidirectionnelle de données et procédé pour la transmission-réception de données*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP(72) Yasuda, Yasuyo c/o Intellectual Property Dept.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JPNaka, Nobuhiko c/o Intellectual Property Dept.,
Tokyo 100-6150, JPOhya, Tomoyuki c/o Intellectual Property Dept.,
Tokyo 100-6150, JPMiki, Toshio c/o Intellectual Property Dept., Tokyo
100-6150, JP(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European
Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 701 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256004.2 (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) 11.03.2005 JP 2005069824

- (54) • *Verarbeitung von Audiosignalen*
• *Acoustic signal processing*
• *Traitement de signaux acoustiques*

(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome
Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP(72) Koga, Toshiyuki, Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JPSuzuki, Kaoru, Toshiba Corporation, Tokyo
105-8001, JP(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

(51) **H05B 6/06** (11) **1 701 588 A1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 06013377.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 07.09.1999 US 152559 P

06.09.2000 US 655942

- (54) • *Verfahren und Gerät zur magnetischen Induktionserwärmung, versehen mit einer Funkidentifikationseinheit zur Identifikation des zu erwärmenden Gutes*
• *Method and apparatus for magnetic induction heating using radio frequency identification of object to be heated*
• *Procédé et dispositif de chauffage par induction magnétique avec identification de l'objet à chauffer par radiofréquence*

(71) Thermal Solutions, Inc., 8441 E. 32nd Street North
Suite 110, Wichita, KS 67226, US(72) The designation of the inventor has not yet been
filed(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 00963343.9 / 1 212 925

H05B 6/80 → (51) **A61L 11/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 701 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005054.1 (22) 08.03.2005
(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

- (54) • *Schaltung und Verfahren zum Überwachen der Temperatur einer Leuchtdiode*
• *Electric circuit and method for monitoring a temperature of a light emitting diode*
• *Circuit et procédé pour surveiller la température d'une diode électroluminescente*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) Klinghult, Gunnar, 223 78 Lund, SE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **1 701 590 A2**
G03B 15/05
G03B 15/03
H05B 41/32
(25) En (26) En
(21) 06013417.8 (22) 23.07.2001
(84) DE FR GB

(30) 25.07.2000 JP 2000223505
11.07.2001 JP 2001210598

- (54) • *Elektronisches Blitzgerät, elektronische Kamera mit Lichtausstrahler*
• *Electronic flash, electronic camera and light emitting head*
• *Flash électronique, appareil photographique électronique muni d'une tête émettrice de lumière*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kawakami, Chikuni, Asaka-shi Saitama, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 01306288.0 / 1 176 849

(51) **H05B 33/08** (11) **1 701 591 A2**
G03B 15/05
H05B 41/32

(25) En (26) En

(21) 06013418.6 (22) 23.07.2001

(84) DE FR GB

(30) 25.07.2000 JP 2000223505

11.07.2001 JP 2001210598

- (54) • *Elektronisches Blitzgerät, elektronische Kamera mit Lichtausstrahler*
• *Electronic flash, electronic camera and light emitting head*
• *Flash électronique, appareil photographique électronique muni d'une tête émettrice de lumière*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kawakami, Chikuni, Asaka-shi Saitama, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 01306288.0 / 1 176 849

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 33/10** (11) **1 701 592 A1**
B41M 5/40
G03F 7/00

(25) En (26) En

(21) 06006127.2 (22) 14.07.2004

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

(30) 22.08.2003 US 646093

- (54) • *Methode zur Herstellung einer elektrolumineszenten Vorrichtung*
• *A method of making an electroluminescent device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électroluminescent*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Wolk, Martin B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Kreilich, Leslie A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Lamansky, Sergey A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

Baetzold, John P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(62) 04778252.9 / 1 676 467

H05B 33/14 → (51) **C07F 7/08****H05B 33/22** → (51) **C07F 7/08**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 701 593 A2**
H05B 33/08

(25) De (26) De
(21) 05027712.8 (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) 12.03.2005 DE 102005011503

(54) • *Verfahren zur gepulsten Ansteuerung von Leuchtmitteln*
• *Method for driving light sources by pulse width modulation*
• *Méthode pour alimenter des sources lumineuses par modulation de largeur d'impulsions.*

(71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenschheid, DE

(72) Nockemann, Frank, Dipl.-Ing., 58511 Lüdenschheid, DE
Grossen, Thomas, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Grosch, Volker, Dipl.-Ing., 45549 Sprockhövel-Herzkamp, DE
Schubert, Frank, 58791 Werdohl, DE

(51) **H05B 39/04** (11) **1 701 594 A1**
H02M 7/5383 **H02H 7/122**

(25) En (26) En
(21) 05425133.5 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Überlast-Schutzvorrichtung für elektronische Konverter, zum Beispiel für Halogen Lampen*
• *Overload protection arrangement for electronic converters, for instance for halogen lamps*
• *Dispositif de protection contre la surcharge pour un convertisseur électronique, par exemple pour lampes halogènes*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT

(72) Faccin, Marco, 31031 Caerano, IT

(51) **H05B 41/282** (11) **1 701 595 A1**
H02M 1/12 **H04B 15/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290083.2 (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) 17.01.2005 FR 0500486

(54) • *Vorschaltgerät für eine Entladungslampe, insbesondere für Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Discharge lamp ballast especially for a car headlight*
• *Ballast de Lampe à décharge notamment pour projecteur de véhicule*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Clavier, Philippe, 93000 Bobigny, FR

(51) **H05B 41/292** (11) **1 701 596 A1**

(25) En (26) En
(21) 06012562.2 (22) 17.12.2002
(84) DE GB NL

(30) 07.01.2002 JP 2002000509
29.08.2002 JP 2002250159

(54) • *Hochdruckentladungslampenbetriebsvorrichtung und Hochdruckentladungslampenbetriebsverfahren*
• *High pressure discharge lamp lighting apparatus and high pressure discharge lamp lighting method*
• *Appareil et procédé permettant de faire fonctionner une lampe à décharge à haute pression*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Hamaguchi, Takahisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Kisaichi, Hiroyasu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
(62) 02786116.0 / 1 467 601

H05B 41/32 → (51) **H05B 33/08**

H05G 1/02 → (51) **H01J 35/00**

(51) **H05H 1/24** (11) **1 701 597 A1**
B01D 53/74 **B01J 19/08**

(25) Ja (26) En
(21) 04819967.3 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/018287 08.12.2004
(87) WO 2005/055678 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003408712

(54) • *PLASMAERZEUGUNGSELEKTRODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PLASMAREAKTOR*
• *PLASMA GENERATING ELECTRODE, ITS MANUFACTURING METHOD, AND PLASMA REACTOR*
• *ELECTRODE DE GENERATION DE PLASMA, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET REACTEUR A PLASMA*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KONDO, Atsuo, Aichi 4678530, JP
FUJIOKA, Yasumasa, Aichi 4678530, JP
MASUDA, Masaaki, Aichi 4678530, JP
DOSAKA, Kenji, Aichi 4678530, JP
KONDO, Kazuhiro, Aichi 4678530, JP

(74) Page, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05H 1/24** (11) **1 701 598 A1**

(25) En (26) En
(21) 05101837.2 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Führung einer Durchfluss-Plasma vorrichtung*
• *Method of operating a flow-through plasma device*
• *Procédé de commande d'un dispositif à plasma à circulation directe*

(71) Askair technologies AG, Stadthausquai 1, PO Box 2287, 8022 Zürich, CH

(72) Vauge, Christian, Prof. Dr., 75012 Paris, FR
Sagnet, Pierre, 78590 Noisy-le-Roi, FR

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/46**

(51) **H05K 1/18** (11) **1 701 599 A1**

(25) En (26) En
(21) 05005273.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Leiterplatte für das Verstecken von elektronischen Bauelementen*
• *Circuit board for hiding electronic components*
• *Carte de circuits pour cacher des composants électroniques*

(71) Optium Care International Tech. Inc., 8F., No. 28, Lane 513 Rueiguang Rd., Neihu District, 114 Taipei City, TW

(72) Lien, Jeffrey, Shihlin District Taipei City 111 Taiwan, TW

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

(51) **H05K 3/40** (11) **1 701 600 A1**

(25) De (26) De
(21) 06004082.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.03.2005 DE 102005011545

(54) • *Verfahren zur Kontaktierung von Leiterbahnen einer Leiterplatte*
• *Method for contacting conductive tracks of a printed circuit board*
• *Procédé de mise en contact des pistes conductrices d'une carte de circuit imprimé*

(71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE

(72) Meier, Dieter, Dr. rer. nat., 31542 Bad Nenndorf, DE

(74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 701 601 A2**
H05K 1/02

(25) En (26) En
(21) 06010682.0 (22) 13.12.1996
(84) DE FI GB NL

(54) • *Mehrlagen gedruckte Schaltungsplatte*
• *Multilayer printed wiring board*
• *Plaquette à circuits imprimés multicouches*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP

(72) Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Nakamura, Akihito, Ibi-gun Gifu 501-06, JP

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

(62) 96941872.2 / 0 949 854

(51) **H05K 5/02** (11) **1 701 602 A1**
H05K 7/18 **B65D 19/00**
B65D 19/44 **B65D 19/26**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290388.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.03.2005 FR 0502428

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Verpacken eines Gestells für Computer, Gestell für Computer und Palette für dieses Gestell*

- *System and method for packaging a rack for computer, rack for computer and transport pallet for this rack*
 - *Agencement et procédé de conditionnement d'une baie informatique, baie informatique et palette de transport à cet effet*
- (71) BULL SAS, rue Jean Jaures, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
 (72) Mollard, Emmanuel, 92000 Nanterre, FR
 (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- MTC Micro Tech Components GmbH, Am Reitweg
 15, 89407 Dillingen, DE
 (72) Rutherford, Paul, 76228 Karlsruhe, DE
 Joist, Michael, 76571 Gaggenau, DE
 Dratwa, Peter, 89440 Unterliezheim, DE
 (74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte
 Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 701 603 A1**
G06F 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 05007706.4 (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) 10.03.2005 DE 202005004039 U
 (54) • *Vorrichtung zum Ein- und Aushebeln einer Steckbaugruppe*
 • *Insertion and retraction device for plug-in circuit module*
 • *Dispositif d'introduction et d'extraction pour un bloc enfichable*
- (71) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE
 (72) Joist, Michael, 76571 Gaggenau, DE
 Rutherford, Paul, 76228 Karlsruhe, DE
 Euchner, Heinz, 75217 Birkenfeld, DE
 Thalau, Klaus-Michael, 76316 Malsch, DE
 (74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte
 Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

H05K 7/18 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 701 604 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05016221.3 (22) 26.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 08.03.2005 CN 200510053060
 (54) • *Elektronisches Gerät mit einer wasserdichten wärmeableitenden Struktur*
 • *Electronic device with a waterproof heat-dissipating structure*
 • *Appareil électronique avec une structure permettant de dissiper la chaleur étanche*
- (71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
 (72) Chang, Yung-Cheng, 320 Taoyuan Hsien, TW
 Chen, Yin-Yuan, 320 Taoyuan Hsien, TW
 Chuang, Chien-Feng, 320 Taoyuan Hsien, TW
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 701 605 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05005343.8 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (54) • *HF-Dichtungstreifen*
 • *EMI shielding gasket*
 • *Joint d'étanchéité de protection contre les interférences électromagnétiques*
- (71) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE

I.1(3)		(11) 1 251 302	(51) F16K 1/36	(11) 1 396 676	(51) F21K 7/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		F16K 49/00		H01L 51/00	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 251 465	(51) G06K 9/00	(11) 1 396 996	(51) H04N 9/68
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 271 770	(51) H03G 3/30	H04N 1/60	
		H03G 3/20	H03F 3/45	(11) 1 398 241	(51) B62B 7/06
		H04L 25/06		(11) 1 406 427	(51) H04M 1/673
		(11) 1 274 004	(51) G06F 3/12	H04M 1/725	
(11) 0 847 001	(51) G06F 3/06	(11) 1 274 005	(51) G06F 3/12	(11) 1 408 547	(51) H01L 23/48
(11) 0 987 623	(51) G06F 3/06	(11) 1 274 074	(51) G11B 7/007	(11) 1 411 292	(51) F21S 8/10
(11) 1 058 035	(51) F02D 41/02	G11B 7/24		F21V 19/00	F21V 17/00
(11) 1 091 279	(51) G06F 1/18	(11) 1 279 714	(51) C09K 3/18	(11) 1 418 094	(51) B60R 21/20
(11) 1 101 977	(51) F16H 47/04	(11) 1 280 308	(51) H04L 27/00	D04H 3/16	D04H 3/10
(11) 1 102 211	(51) G06T 7/60	H04L 5/02	H04B 1/69		
(11) 1 103 950	(51) G10K 11/34	H04L 25/03		(11) 1 420 335	(51) G06F 3/033
(11) 1 109 242	(51) H01M 8/06	(11) 1 283 544	(51) H01L 21/00	(11) 1 420 563	(51) H04L 29/06
H01M 8/24	(51) H01M 8/02	(11) 1 288 532	(51) F16H 61/00	H04L 12/58	
(11) 1 126 448	(51) G11B 7/12	(11) 1 288 573	(51) F23Q 7/00	(11) 1 420 601	(51) H04Q 7/28
G11B 7/135		H05B 3/14		(11) 1 427 022	(51) H01L 21/02
(11) 1 134 724	(51) G10K 15/02	(11) 1 298 673	(51) G11C 16/10	H01L 27/06	H01L 21/768
H04S 5/00		(11) 1 304 728	(51) H01L 21/00	(11) 1 437 639	(51) G06F 1/32
(11) 1 134 738	(51) G11B 27/32	B24B 1/00		(11) 1 442 848	(51) B25J 15/00
G11B 27/30	G11B 20/12	(11) 1 307 020	(51) H04L 29/06	B25J 9/16	G06T 1/00
G11B 19/12		H04L 12/58	G06F 9/46	(11) 1 445 373	(51) D21C 9/02
(11) 1 148 489	(51) G11B 20/00	(11) 1 317 091	(51) H04L 1/00	(11) 1 445 737	(51) G07B 17/00
G11B 20/10	G11B 20/12	(11) 1 317 997	(51) B25B 23/142	(11) 1 447 826	(51) H01F 1/34
G11B 27/034	G11B 27/10	(11) 1 327 858	(51) G01C 21/36	C04B 35/38	
G11B 27/30	G11B 27/32	H04L 12/40		(11) 1 452 687	(51) F01D 5/02
(11) 1 148 493	(51) G11B 27/36	(11) 1 339 112	(51) H01L 51/20	(11) 1 457 929	(51) G07B 17/00
G11B 20/18	G11B 19/04	(11) 1 340 888	(51) F01L 9/02	G07F 19/00	
G11B 7/00		F01L 9/04	F02D 41/24	(11) 1 457 930	(51) G07B 17/00
(11) 1 158 497	(51) G11B 7/007	(11) 1 349 251	(51) H02H 3/087	(11) 1 465 137	(51) G09F 3/03
G11B 27/19		H03K 17/082		(11) 1 465 228	(51) H01J 17/49
(11) 1 158 801	(51) H04N 7/14	(11) 1 353 076	(51) F15B 11/048	H01J 17/04	
H04N 7/26		A61G 15/02		(11) 1 465 269	(51) H01M 4/02
(11) 1 164 588	(51) G11B 20/00	(11) 1 355 230	(51) G06F 7/54	H01M 10/40	
H04N 5/913	G11B 23/28	G06F 7/48		(11) 1 465 278	(51) H01M 8/12
G06F 1/00	H04L 29/06			H01M 8/24	B01D 29/31
(11) 1 168 420	(51) H01L 21/00	(11) 1 367 038	(51) C04B 37/02	B01D 29/58	B01D 29/11
(11) 1 175 100	(51) H04N 7/26	H01J 61/36		(11) 1 469 117	(51) D06F 37/20
(11) 1 178 437	(51) G06T 11/00	(11) 1 376 325	(51) G06F 3/033	D06F 39/12	
(11) 1 180 784	(51) H01J 37/302	(11) 1 380 942	(51) G06F 9/46	(11) 1 471 467	(51) G07B 15/02
H01J 37/317		(11) 1 380 943	(51) G06F 9/46	(11) 1 475 254	(51) B60G 9/00
(11) 1 186 963	(51) G03G 15/08	(11) 1 380 945	(51) G06F 9/46	B60G 11/27	
(11) 1 217 500	(51) G06F 1/16	(11) 1 384 967	(51) F28C 3/08	(11) 1 477 604	(51) D06F 37/22
(11) 1 217 622	(51) G11B 20/10	F28D 5/00	H01M 8/04	(11) 1 477 673	(51) F04B 43/00
G11B 20/14	H03L 7/085	(11) 1 385 141	(51) G09G 3/36	F04B 43/067	
H03L 7/091	H04L 7/02	G09G 3/32		(11) 1 477 892	(51) G06F 9/44
H04L 7/033		(11) 1 387 084	(51) F02P 1/08	F02P 5/15	
(11) 1 227 487	(51) G11B 20/18	F02P 1/04	F02P 3/04	(11) 1 480 340	(51) H05K 7/14
G11B 27/10	G11B 27/19	F02P 3/04		H03K 17/16	
G11B 27/30	G11B 27/36	(11) 1 388 706	(51) F17C 5/00	(11) 1 489 294	(51) F02N 11/08
(11) 1 235 220	(51) G11B 20/00	(11) 1 388 720	(51) F28D 7/10	F02N 11/04	
G11B 20/10	G11B 20/12	(11) 1 388 881	(51) H01J 29/86	(11) 1 489 463	(51) G03F 7/40
H04N 5/913	G11B 27/10	(11) 1 391 909	(51) H01J 23/54	(11) 1 498 698	(51) G01D 5/244
G11B 27/32		H01J 25/587	H01J 23/44	(11) 1 498 933	(51) H01L 21/00
(11) 1 246 418	(51) H04L 25/03	(11) 1 393 613	(51) A01D 43/08	(11) 1 500 580	(51) B62D 61/12
(11) 1 247 895	(51) D21F 3/02	(11) 1 394 788	(51) G11B 7/24	B60G 9/02	
D21F 3/08					
(11) 1 249 829	(51) G10K 11/178				

(11) 1 502 535 A47L 15/42	(51) A47L 15/23	(11) 1 542 352 H02P 6/14	(51) H02P 7/36	(11) 1 577 874	(51) G09G 3/36
(11) 1 503 247 B41C 1/10	(51) G03F 7/32	(11) 1 544 472 F04D 29/32	(51) F04D 17/06	(11) 1 579 946 B23Q 3/10	(51) B23K 37/04
(11) 1 505 464	(51) G05B 19/401	(11) 1 547 479 A42B 1/22	(51) A42B 1/06 A42C 5/02	(11) 1 580 281	(51) C12Q 1/68
(11) 1 505 715 H02M 3/156	(51) H02M 3/07	(11) 1 547 899 B61L 23/14	(51) B61L 3/22 B61L 27/00	(11) 1 580 737	(51) G11B 7/125
(11) 1 508 877 G06T 15/50	(51) G06T 15/20	(11) 1 548 604 G06F 13/38	(51) G06F 13/36	(11) 1 582 803 F21S 6/00 F21V 7/00	(51) F21S 8/00 F21S 8/06
(11) 1 509 032	(51) H04M 3/523	(11) 1 548 798 H01J 61/28	(51) H01J 61/12 F21S 8/10	(11) 1 582 823	(51) F24H 3/00
(11) 1 516 718 B31B 29/00	(51) B31B 1/78	(11) 1 548 798 H01J 61/28	(51) H01J 61/12 F21S 8/10	(11) 1 583 214	(51) H02P 1/42
(11) 1 516 719	(51) B31B 29/00	(11) 1 552 906 B25B 7/02	(51) B25B 7/22 F16B 11/00	(11) 1 583 245 H04L 27/36	(51) H03M 3/00
(11) 1 517 122	(51) G01D 13/22	(11) 1 553 018 A62B 18/02	(51) B64D 10/00	(11) 1 585 083 B60K 28/06	(51) G08G 1/16
(11) 1 517 322	(51) G11B 19/02	(11) 1 553 311 F16B 17/00	(51) F16B 11/00	(11) 1 586 563	(51) C07C 381/02
(11) 1 517 323	(51) G11B 19/12	(11) 1 553 455	(51) G03F 7/32	(11) 1 586 689	(51) D05B 71/00
(11) 1 517 593	(51) H05B 41/282	(11) 1 554 964 A47L 9/28	(51) A47L 9/04	(11) 1 586 867 G01D 5/26	(51) G01B 9/02
(11) 1 521 512 G06F 1/18	(51) H05K 7/14	(11) 1 555 676 G12B 21/20	(51) G01N 13/10 G12B 21/02	(11) 1 588 862	(51) B42C 19/08
(11) 1 522 997	(51) G11B 7/09	(11) 1 559 488 B21J 9/02 B21K 27/06	(51) B21K 1/68 B21J 13/02 B21K 1/70	(11) 1 588 879	(51) B60J 5/06
(11) 1 523 038 G06F 1/20 H02K 33/16	(51) H01L 23/473 F04F 7/00	(11) 1 559 823	(51) D05B 3/08	(11) 1 589 491 G07F 7/10	(51) G07C 9/00
(11) 1 523 153 G06F 9/45 H04L 29/08	(51) H04L 29/06 G06F 11/08	(11) 1 560 082 G04B 37/06	(51) G04B 3/04	(11) 1 589 516	(51) G09G 3/28
(11) 1 525 976 B31B 19/86	(51) B31B 29/00	(11) 1 560 084 G04B 19/25	(51) G04B 27/00 G04B 27/02	(11) 1 594 031	(51) G06F 1/00
(11) 1 526 429	(51) G06F 1/00	(11) 1 560 127 G06F 17/21	(51) G06F 17/24	(11) 1 596 100	(51) F16H 25/22
(11) 1 526 529 G11B 7/085	(51) G11B 19/12	(11) 1 560 202	(51) G11B 5/48	(11) 1 596 404	(51) H01G 9/07
(11) 1 527 997	(51) B64D 33/02	(11) 1 560 206	(51) G11B 7/09	(11) 1 596 486	(51) H02K 1/06
(11) 1 528 035 B66F 9/08	(51) B66F 9/22	(11) 1 564 737 H02P 6/20	(51) G11B 19/28	(11) 1 598 493	(51) E04B 1/02
(11) 1 529 726 B64B 1/30	(51) B64B 1/06 B64B 1/24	(11) 1 566 760	(51) G06F 19/00	(11) 1 598 743	(51) G06F 13/40
(11) 1 531 249 F02D 43/00 F02D 23/02	(51) F02D 41/02 F02D 13/02	(11) 1 566 797 G11B 19/20	(51) G06F 1/32	(11) 1 602 767	(51) D06F 37/30
(11) 1 531 543 H02M 7/5387	(51) H02P 6/14 H02M 7/48	(11) 1 566 971	(51) H04N 7/50	(11) 1 605 331	(51) G06F 1/00
(11) 1 531 641	(51) H04Q 7/32	(11) 1 568 590 B62M 25/08	(51) B62M 9/12	(11) 1 605 410	(51) G07C 5/08
(11) 1 533 462 E04B 1/94	(51) E06B 5/16 A62C 2/06	(11) 1 568 591	(51) B62M 9/12	(11) 1 608 063	(51) H03K 3/03
(11) 1 533 544 B25J 9/16	(51) F16H 57/00 B25J 9/10	(11) 1 568 592	(51) B66C 21/00	(11) 1 611 880 A61K 31/485	(51) A61K 9/20
(11) 1 533 744 G06K 9/20	(51) G06K 9/00	(11) 1 568 963 G01B 11/24	(51) G01B 9/02	(11) 1 612 396	(51) F02F 3/10
(11) 1 533 756	(51) G07B 17/02	(11) 1 571 065	(51) B62D 3/12	(11) 1 612 777 G11B 21/22	(51) G11B 5/54
(11) 1 533 896	(51) H03H 9/13	(11) 1 571 284 F16J 15/46	(51) E06B 7/23 B63B 19/26	(11) 1 614 904 F15B 1/26	(51) B62D 5/06
(11) 1 536 068	(51) E02D 3/074	(11) 1 571 326	(51) F02M 31/20	(11) 1 617 133 F21V 5/04	(51) F21K 7/00
(11) 1 538 297	(51) E06B 5/16	(11) 1 574 442 B65D 8/04	(51) B29C 69/00 B65D 45/32	(11) 1 617 552	(51) H02P 6/08
(11) 1 538 633 G11C 16/04	(51) G11C 16/10	(11) 1 574 618	(51) E01B 19/00	(11) 1 619 286 D06F 37/22	(51) D06F 37/20
(11) 1 538 868 H04R 25/00	(51) H04R 3/02	(11) 1 574 619 E01C 23/09	(51) E01C 11/00	(11) 1 621 353 B41J 2/21 H04N 1/191	(51) B41J 2/505 G06K 15/10 B41J 19/14
(11) 1 541 247 B05D 5/08	(51) B05D 1/34	(11) 1 577 255	(51) B66F 7/04	(11) 1 621 987	(51) G06F 3/033
				(11) 1 622 026	(51) G06F 12/08
				(11) 1 624 423	(51) G07F 17/32
				(11) 1 624 493 H01L 31/0203	(51) H01L 31/0232
				(11) 1 624 736	(51) H05K 1/14

(11) 1 626 226	(51) F21V 7/18	(11) 1 655 305	(51) C07K 14/045 C12N 15/38 A61K 39/245 A61K 39/00	(11) 1 685 817	(51) A61G 7/053
(11) 1 628 224	(51) G06F 13/16	(11) 1 655 598	(51) G01N 21/64	(11) 1 686 061	(51) B65B 31/04
(11) 1 628 406 H04B 1/40 H04L 27/38	(51) H04B 1/16 H04B 1/28	(11) 1 657 111	(51) B60Q 1/26 G02B 6/00	(11) 1 686 191	(51) C12Q 1/68
(11) 1 628 407 H04B 1/40	(51) H04B 1/38	(11) 1 662 255	(51) G01N 33/53 C12N 5/00 C07K 14/47	(11) 1 686 705	(51) H04B 7/26 H04B 1/66
(11) 1 629 836 A61K 9/50	(51) B01J 13/02 A23P 1/04	(11) 1 662 325	(51) G03F 7/20	(11) 1 688 153	(51) A61L 27/54
(11) 1 630 168 C07K 5/06 G01N 33/569	(51) C07K 5/08 C07K 16/12 G01N 33/68	(11) 1 662 327	(51) G03F 9/00	(11) 1 688 401	(51) C04B 28/02
(11) 1 630 955 H03H 3/08	(51) H03H 9/10	(11) 1 662 493	(51) G11B 7/006 G11B 7/125 G11B 20/12 G11B 27/30	(11) 1 688 911	(51) G10L 13/06
(11) 1 632 983	(51) H01J 49/04	(11) 1 666 174	(51) B22F 1/00	(11) 1 688 955	(51) G11C 11/22
(11) 1 634 550 A61B 17/16 A61B 19/00	(51) A61F 2/46 A61B 17/17	(11) 1 666 308	(51) B60R 11/02	(11) 1 688 969	(51) H01C 7/00 H01C 7/02 B29C 45/00 H05B 3/14 H05B 3/34
(11) 1 634 817 B65C 9/00	(51) B65D 23/08	(11) 1 666 377	(51) B60R 11/02	(11) 1 689 096	(51) H04B 7/005 H04Q 7/38
(11) 1 637 410 F16B 17/00	(51) B60R 21/20	(11) 1 666 889	(51) B01L 3/02 G01N 33/53 G01N 35/10	(11) 1 691 167	(51) G01C 15/00 G01B 11/27
(11) 1 638 142 G11C 7/18 H01L 21/8244	(51) G11C 7/12 H01L 27/11	(11) 1 666 951	(51) G02C 1/06 G02C 1/02	(11) 1 693 168	(51) B26F 1/44
(11) 1 640 501 A01C 15/16	(51) E01C 19/20	(11) 1 667 020	(51) G06F 9/46	(11) 1 693 250	(51) B60Q 1/04
(11) 1 643 254 G01N 21/55	(51) G01N 35/10	(11) 1 669 104	(51) A61Q 5/06 A61Q 5/10 A61K 8/42 A61K 8/81 A61K 8/88	(11) 1 693 343	(51) C01B 33/18
(11) 1 643 385	(51) G06F 17/30	(11) 1 669 364	(51) A61K 31/708	(11) 1 693 759	(51) G06F 12/02
(11) 1 643 454	(51) G07B 15/00	(11) 1 669 823	(51) G05B 19/042 B60G 17/015	(11) 1 693 955	(51) H03F 1/02 H04B 7/005
(11) 1 643 751 G11B 27/031	(51) H04N 1/00	(11) 1 669 835	(51) H04N 1/32	(11) 1 696 025	(51) C12N 9/00
(11) 1 646 029	(51) G09G 3/20	(11) 1 669 933	(51) G06T 17/40	(11) 1 696 428	(51) G11B 7/24 G11B 7/09 G11B 7/12
(11) 1 646 031 G09G 3/32	(51) G09G 3/36	(11) 1 672 397	(51) G02B 6/02	(11) 1 696 590	(51) H04B 10/18
(11) 1 647 524 C09C 1/36 C02F 1/52	(51) C01F 17/00 A61K 33/24	(11) 1 672 496	(51) G06F 9/46	(11) 1 698 345	(51) A61K 38/00
(11) 1 648 029 H01L 25/07	(51) H01L 23/48	(11) 1 672 542	(51) G06F 17/30	(11) 1 698 413	(51) B22F 1/00 B22F 9/24
(11) 1 649 924 B01J 37/02	(51) B01D 53/94	(11) 1 672 957	(51) H04R 25/00	(11) 1 698 530	(51) B60R 25/02
(11) 1 650 429 F02D 41/40	(51) F02P 15/08 F02P 15/02	(11) 1 674 981	(51) G06F 3/06	(11) 1 698 697	(51) C12N 15/12 C07K 14/47 C12Q 1/68 A61K 31/711 A61K 45/00 A61P 3/04 A61K 38/00
(11) 1 650 739 G09G 3/32	(51) G09G 3/36	(11) 1 676 559	(51) A61K 8/02	(11) 1 698 869	(51) G06F 7/00
(11) 1 650 784 H01J 49/12	(51) H01J 49/04	(11) 1 679 317	(51) C07J 1/00	(87) WO 1996/014616	
(11) 1 650 799 H01L 23/427	(51) H01L 23/467	(11) 1 679 786	(51) H02P 9/30 H02J 7/14	(11) 0 841 910	(51) A61K 31/185
(11) 1 652 623	(51) B25B 27/20	(11) 1 679 904	(51) H04N 7/46	(87) WO 1997/004765	
(11) 1 652 924 C12N 5/10 C07K 16/18 G01N 33/50	(51) C12N 15/12 C07K 14/47 A61K 38/17 C12N 9/64	(11) 1 681 265	(51) C01B 33/18 C09K 3/14		
(11) 1 653 212	(51) G01N 3/40	(11) 1 681 266	(51) C01B 33/18 C08L 83/00		
(11) 1 653 330	(51) G06F 1/18	(11) 1 683 834	(51) C08L 23/10 C08L 23/08		
(11) 1 653 381	(51) G06F 17/30	(11) 1 684 050	(51) G01C 21/36 G08G 1/0969		
(11) 1 653 565	(51) H01R 13/629	(11) 1 684 050	(51) G08G 1/0968 G05D 1/02		

(11) 0 910 283 (87) WO 1997/049339	(51) A61B 10/00	(11) 1 170 840 (87) WO 2001/059897	(51) H01S 5/0683	(11) 1 305 233 (87) WO 2002/002435	(51) B65D 83/44
(11) 0 958 890 (87) WO 1999/024219	(51) B24B 55/02	(11) 1 176 637 (87) WO 2000/044041	(51) H01L 21/66	(11) 1 313 406 (87) WO 2002/017809	(51) A61B 17/00
(11) 0 972 173 (87) WO 1998/040703	(51) G01F 11/00	(11) 1 181 459 (87) WO 2000/068580	(51) F16B 2/20	(11) 1 328 964 (87) WO 2002/031864	(51) H01L 27/146
(11) 0 974 211 (87) WO 1997/047102	(51) H04H 5/00	(11) 1 202 235 (87) WO 2001/009867	(51) G09B 7/04	(11) 1 330 156 (87) WO 2002/030184	(51) A01K 67/027
(11) 0 974 817 (87) WO 1998/044319	(51) G01F 1/68	(11) 1 203 339 (87) WO 2001/008081	(51) G06K 9/00	(11) 1 331 977 (87) WO 2002/024303	(51) B01D 21/26
(11) 0 985 142 (87) WO 1998/053300	(51) G01N 21/00	(11) 1 205 791 (87) WO 2001/011425	(51) H04N 5/74	(11) 1 334 040 (87) WO 2002/036450	(51) B65D 39/12
(11) 1 001 445 (87) WO 1999/059178	(51) H01J 1/28	(11) 1 208 399 (87) WO 2000/025153	(51) G02B 7/02	(11) 1 346 880 (87) WO 2002/030713	(51) B60R 16/02
(11) 1 002 442 (87) WO 1998/058518	(51) H04Q 11/04	(11) 1 210 645 (87) WO 2001/013171	(51) G03B 7/00	(11) 1 347 839 (87) WO 2002/045870	(51) B41J 3/407
(11) 1 019 694 (87) WO 1999/013312	(51) G01N 1/00	(11) 1 214 234 (87) WO 2001/019651	(51) B60T 3/00	(11) 1 349 459 (87) WO 2002/047489	(51) A23G 3/00
(11) 1 030 712 (87) WO 1999/012605	(51) A61N 1/00	(11) 1 220 795 (87) WO 2001/019696	(51) B65D 41/18	(11) 1 349 519 (87) WO 2002/045629	(51) A61F 2/44
(11) 1 042 822 (87) WO 1999/034453	(51) H01L 41/08	(11) 1 231 652 (87) WO 2001/022506	(51) H01M 4/04	(11) 1 350 166 (87) WO 2002/056578	(51) G06F 17/30
(11) 1 044 679 (87) WO 2000/025748	(51) A61K 9/127	(11) 1 235 941 (87) WO 2001/034856	(51) C22B 3/44	(11) 1 351 868 (87) WO 2000/053515	(51) B65F 1/16
(11) 1 053 541 (87) WO 1999/035636	(51) G10K 11/00	(11) 1 242 909 (87) WO 2001/046839	(51) G06F 17/00	(11) 1 352 189 (87) WO 2002/065004	(51) F16K 11/06
(11) 1 065 004 (87) WO 2000/041820	(51) B05C 11/04	(11) 1 244 333 (87) WO 2002/043436	(51) H04R 25/00	(11) 1 356 015 (87) WO 2002/053694	(51) C11D 1/74
(11) 1 066 574 (87) WO 1999/050762	(51) G06F 17/30	(11) 1 249 002 (87) WO 2001/052178	(51) G06T 1/00	(11) 1 358 116 (87) WO 2002/064455	(51) B65D 88/12
(11) 1 073 401 (87) WO 1999/055287	(51) A61K 6/00	(11) 1 250 018 (87) WO 2001/086982	(51) H04Q 7/24	(11) 1 359 608 (87) WO 2002/054459	(51) H01L 21/027
(11) 1 073 992 (87) WO 1999/050784	(51) G06F 17/50	(11) 1 259 660 (87) WO 2001/033608	(51) C25D 13/02	(11) 1 360 787 (87) WO 2002/060102	(51) H04J 3/06
(11) 1 091 661 (87) WO 1999/039598	(51) A42B 1/02	(11) 1 259 727 (87) WO 2001/065105	(51) F02M 35/10	(11) 1 368 100 (87) WO 2002/066127	(51) A63F 3/00
(11) 1 098 730 (87) WO 1999/051386	(51) B23K 26/08	(11) 1 260 844 (87) WO 2002/046820	(51) G02B 7/28	(11) 1 370 317 (87) WO 2002/074373	(51) A61M 15/00
(11) 1 110 083 (87) WO 2000/011467	(51) G01N 33/46	(11) 1 264 478 (87) WO 2001/052537	(51) H04N 7/173	(11) 1 370 897 (87) WO 2002/073291	(51) G02B 27/28
(11) 1 112 489 (87) WO 2000/009999	(51) G01N 27/26	(11) 1 269 169 (87) WO 2001/057509	(51) G01N 27/26	(11) 1 374 151 (87) WO 2002/073519	(51) G06T 11/00
(11) 1 119 298 (87) WO 2000/021444	(51) A61B 17/20	(11) 1 280 623 (87) WO 2001/078918	(51) B21D 51/44	(11) 1 377 072 (87) WO 2002/071761	(51) H04N 9/07
(11) 1 119 870 (87) WO 2000/021114	(51) H01J 35/30	(11) 1 283 100 (87) WO 2001/078960	(51) B29C 45/26	(11) 1 378 532 (87) WO 2002/072661	(51) C08G 61/12
(11) 1 120 698 (87) WO 2000/019288	(51) G05B 19/19	(11) 1 284 014 (87) WO 2001/082360	(51) H01L 31/0216	(11) 1 380 628 (87) WO 2002/072727	(51) C09K 3/18
(11) 1 138 056 (87) WO 2000/022649	(51) H01J 49/00	(11) 1 290 046 (87) WO 2001/092352	(51) C08F 112/08	(11) 1 382 032 (87) WO 2002/077973	(51) G10L 15/26
(11) 1 146 537 (87) WO 2001/027966	(51) H01J 61/30	(11) 1 290 249 (87) WO 2001/088229	(51) C25F 3/30	(11) 1 382 737 (87) WO 2002/090649	(51) D21F 3/00
(11) 1 151 934 (87) WO 2000/073165	(51) B65D 47/36	(11) 1 294 607 (87) WO 2001/098141	(51) B63H 9/06	(11) 1 384 596 (87) WO 2002/074549	(51) B41M 5/00
(11) 1 159 038 (87) WO 2000/048683	(51) A62D 1/06	(11) 1 297 572 (87) WO 2001/097287	(51) H01L 25/075	(11) 1 385 569 (87) WO 2002/074057	(51) A61M 25/10
(11) 1 160 610 (87) WO 2000/048033	(51) G02B 17/06	(11) 1 302 863 (87) WO 2001/090939	(51) G06F 17/30	(11) 1 390 080 (87) WO 2002/089858	(51) A61K 51/00

(11) 1 391 328 (87) WO 2002/096676	(51) B60C 15/00	(11) 1 431 717 (87) WO 2003/029759	(51) G01F 1/68	(11) 1 483 628 (87) WO 2003/079117	(51) G03F 1/00
(11) 1 393 472 (87) WO 2002/091627	(51) H04B 7/185	(11) 1 434 032 (87) WO 2003/038376	(51) G01C 21/00	(11) 1 485 498 (87) WO 2003/077868	(51) C12Q 1/00
(11) 1 395 368 (87) WO 2003/004167	(51) B02C 7/12	(11) 1 436 646 (87) WO 2003/023455	(51) G01N 21/88	(11) 1 485 758 (87) WO 2003/069413	(51) G03F 7/20
(11) 1 401 203 (87) WO 2003/017664	(51) H04N 7/15	(11) 1 437 021 (87) WO 2003/036844	(51) H04L 1/18	(11) 1 485 801 (87) WO 2003/073274	(51) G06F 9/45
(11) 1 401 417 (87) WO 2002/094251	(51) A61K 31/02	(11) 1 439 181 (87) WO 2003/042222	(51) C07F 7/08	(11) 1 487 672 (87) WO 2003/082635	(51) B60R 21/16
(11) 1 401 512 (87) WO 2001/087377	(51) A61B 1/05	(11) 1 440 729 (87) WO 2003/037500	(51) B01J 8/38	(11) 1 487 934 (87) WO 2003/072675	(51) C09K 3/00
(11) 1 402 256 (87) WO 2002/097395	(51) G01N 33/50	(11) 1 442 135 (87) WO 2003/031929	(51) C12Q 1/68	(11) 1 489 125 (87) WO 2003/074586	(51) C08G 69/00
(11) 1 404 616 (87) WO 2003/000593	(51) C01G 29/00	(11) 1 442 534 (87) WO 2003/034604	(51) H04B 1/69	(11) 1 489 177 (87) WO 2003/076623	(51) C12N 15/12
(11) 1 405 228 (87) WO 2003/003259	(51) G06F 17/50	(11) 1 446 252 (87) WO 2003/035311	(51) B23B 51/00	(11) 1 490 167 (87) WO 2003/078043	(51) B01J 2/00
(11) 1 405 252 (87) WO 2002/096007	(51) G06K 9/36	(11) 1 451 365 (87) WO 2003/050242	(51) C12Q 1/68	(11) 1 490 375 (87) WO 2003/069025	(51) C07F 1/08
(11) 1 405 297 (87) WO 2003/001496	(51) G09G 3/32	(11) 1 451 366 (87) WO 2003/038042	(51) C12Q 1/68	(11) 1 490 581 (87) WO 2003/085232	(51) E21B 43/26
(11) 1 405 933 (87) WO 2002/103080	(51) C23C 22/34	(11) 1 452 309 (87) WO 2003/049943	(51) B32B 27/36	(11) 1 490 828 (87) WO 2003/077187	(51) G06T 1/00
(11) 1 409 422 (87) WO 2002/040416	(51) C03B 37/028	(11) 1 458 250 (87) WO 2003/043525	(51) A23L 1/00	(11) 1 491 005 (87) WO 2003/084145	(51) H04L 12/28
(11) 1 409 482 (87) WO 2003/004466	(51) A61K 41/00	(11) 1 460 705 (87) WO 2003/056649	(51) H01M 8/06	(11) 1 494 512 (87) WO 2003/086032	(51) H01J 37/32
(11) 1 410 184 (87) WO 2003/005191	(51) G06F 9/44	(11) 1 460 897 (87) WO 2003/049701	(51) A01N 25/28	(11) 1 494 752 (87) WO 2003/089046	(51) A61N 1/05
(11) 1 410 221 (87) WO 2003/005213	(51) G06F 9/44	(11) 1 461 351 (87) WO 2003/047421	(51) C07K 14/575	(11) 1 496 066 (87) WO 2003/080670	(51) C07K 16/18
(11) 1 411 060 (87) WO 2003/010187	(51) C07K 1/02	(11) 1 461 584 (87) WO 2003/046474	(51) G01B 9/02	(11) 1 497 491 (87) WO 2003/087460	(51) D06F 33/02
(11) 1 411 062 (87) WO 2003/010189	(51) C07K 5/062	(11) 1 471 583 (87) WO 2003/065464	(51) H01L 33/00	(11) 1 499 180 (87) WO 2003/089580	(51) A01K 67/00
(11) 1 417 742 (87) WO 2003/010874	(51) H02K 7/08	(11) 1 473 175 (87) WO 2003/061993	(51) B60C 11/04	(11) 1 499 271 (87) WO 2003/091988	(51) G10L 21/00
(11) 1 417 824 (87) WO 2003/009570	(51) H04M 1/23	(11) 1 474 158 (87) WO 2003/051313	(51) A61K 35/78	(11) 1 499 887 (87) WO 2003/088911	(51) G01N 33/53
(11) 1 418 158 (87) WO 2003/008348	(51) C03B 7/01	(11) 1 474 837 (87) WO 2003/071653	(51) H01M 6/08	(11) 1 500 232 (87) WO 2003/090414	(51) H04L 12/50
(11) 1 421 321 (87) WO 2003/008877	(51) F25B 1/00	(11) 1 475 369 (87) WO 2003/062207	(51) C07D 231/38	(11) 1 502 104 (87) WO 2003/072747	(51) G06F 19/00
(11) 1 421 632 (87) WO 2003/005388	(51) H01L 41/08	(11) 1 475 921 (87) WO 2003/063416	(51) H04Q 7/38	(11) 1 502 286 (87) WO 2003/088318	(51) H01L 21/00
(11) 1 423 927 (87) WO 2003/023997	(51) H04B 7/185	(11) 1 476 580 (87) WO 2003/063783	(51) C12Q 1/70	(11) 1 507 300 (87) WO 2003/098721	(51) H01M 2/30
(11) 1 424 866 (87) WO 2003/024142	(51) H04Q 7/38	(11) 1 478 649 (87) WO 2003/072582	(51) C07D 501/24	(11) 1 508 516 (87) WO 2003/093103	(51) B63H 11/08
(11) 1 425 399 (87) WO 2003/016499	(51) C12N 15/63	(11) 1 480 995 (87) WO 2003/068939	(51) C07H 21/04	(11) 1 508 922 (87) WO 2003/098710	(51) H01L 33/00
(11) 1 425 576 (87) WO 2003/023349	(51) G01N 31/00	(11) 1 481 324 (87) WO 2003/077128	(51) G06F 11/20	(11) 1 509 507 (87) WO 2003/099211	(51) C07D 239/36
(11) 1 426 054 (87) WO 2003/015810	(51) A61K 38/15	(11) 1 481 763 (87) WO 2003/074230	(51) B24C 3/32	(11) 1 513 820 (87) WO 2003/103575	(51) C07D 239/72
(11) 1 429 853 (87) WO 2003/015883	(51) A63F 13/02	(11) 1 482 871 (87) WO 2003/070084	(51) A61F 2/06	(11) 1 517 879 (87) WO 2004/000783	(51) C07C 215/50

(11) 1 522 035 (87) WO 2004/008288	(51) G06F 17/60	(11) 1 552 451 (87) WO 2004/006066	(51) G06F 17/60	(11) 1 586 047 (87) WO 2004/042514	(51) G06F 17/00
(11) 1 523 988 (87) WO 2004/096249	(51) A61P 37/02	(11) 1 552 516 (87) WO 2004/036575	(51) G11B 20/10	(11) 1 588 170 (87) WO 2004/069736	(51) G01N 33/543
(11) 1 524 270 (87) WO 2004/103988	(51) C07D 311/62	(11) 1 553 683 (87) WO 2004/030181	(51) H02K 9/06	(11) 1 588 346 (87) WO 2004/070692	(51) G09G 1/00
(11) 1 524 326 (87) WO 2004/009863	(51) C23C 2/06	(11) 1 556 035 (87) WO 2004/026264	(51) A61K 31/40	(11) 1 589 680 (87) WO 2005/078971	(51) H04B 15/02
(11) 1 525 043 (87) WO 2004/009214	(51) B01D 46/00	(11) 1 556 111 (87) WO 2004/028609	(51) A61M 16/00	(11) 1 589 695 (87) WO 2004/043006	(51) H04L 12/28
(11) 1 525 536 (87) WO 2004/012049	(51) G06F 15/173	(11) 1 556 357 (87) WO 2003/106426	(51) C07D 217/04	(11) 1 590 974 (87) WO 2004/066543	(51) H04Q 7/20
(11) 1 528 112 (87) WO 2004/015154	(51) C22C 33/02	(11) 1 558 276 (87) WO 2004/044220	(51) C07H 21/04	(11) 1 591 113 (87) WO 2004/064818	(51) A61K 31/122
(11) 1 529 852 (87) WO 2004/003246	(51) C22C 38/00	(11) 1 558 397 (87) WO 2004/035226	(51) B05B 7/24	(11) 1 592 789 (87) WO 2004/067707	(51) C12N 15/00
(11) 1 530 037 (87) WO 2004/015385	(51) G01L 23/00	(11) 1 562 338 (87) WO 2004/045170	(51) H04L 12/58	(11) 1 593 218 (87) WO 2004/059416	(51) H04J 3/00
(11) 1 534 363 (87) WO 2004/008945	(51) A61M 5/00	(11) 1 562 391 (87) WO 2004/045233	(51) H04Q 7/38	(11) 1 593 730 (87) WO 2004/056938	(51) C09K 11/08
(11) 1 534 531 (87) WO 2004/000570	(51) B41M 3/14	(11) 1 563 432 (87) WO 2004/044704	(51) G06F 17/60	(11) 1 595 346 (87) WO 2004/073321	(51) H04J 3/06
(11) 1 535 045 (87) WO 2004/036257	(51) G01N 21/00	(11) 1 565 932 (87) WO 2004/047148	(51) H01L 21/00	(11) 1 597 631 (87) WO 2004/077162	(51) G03F 7/20
(11) 1 535 046 (87) WO 2004/036258	(51) G01N 21/00	(11) 1 567 409 (87) WO 2004/050465	(51) A61G 5/02	(11) 1 597 839 (87) WO 2004/079946	(51) H04B 7/15
(11) 1 537 516 (87) WO 2004/013734	(51) G06K 7/08	(11) 1 569 030 (87) WO 2004/051352	(51) G02F 1/1339	(11) 1 598 765 (87) WO 2004/077334	(51) G06F 19/00
(11) 1 539 989 (87) WO 2004/009793	(51) C12Q 1/00	(11) 1 570 078 (87) WO 2004/032842	(51) C12Q 1/68	(11) 1 598 877 (87) WO 2004/073081	(51) H01L 51/00
(11) 1 540 496 (87) WO 2004/014063	(51) G06F 15/16	(11) 1 572 935 (87) WO 2003/072732	(51) C07K 16/16	(11) 1 599 712 (87) WO 2004/074947	(51) G05B 23/02
(11) 1 542 630 (87) WO 2004/009150	(51) A61F 11/00	(11) 1 572 950 (87) WO 2003/106656	(51) C12N 15/11	(11) 1 600 454 (87) WO 2004/076471	(51) C07H 17/07
(11) 1 543 111 (87) WO 2004/020601	(51) C12N 5/06	(11) 1 573 076 (87) WO 2004/057042	(51) C22B 1/14	(11) 1 602 089 (87) WO 2004/084119	(51) G08B 13/14
(11) 1 543 149 (87) WO 2004/018705	(51) C12Q 1/58	(11) 1 573 779 (87) WO 2002/084709	(51) H01L 21/00	(11) 1 604 001 (87) WO 2004/080560	(51) B01D 19/04
(11) 1 543 458 (87) WO 2004/013793	(51) G06F 17/60	(11) 1 576 214 (87) WO 2004/044290	(51) D01G 1/08	(11) 1 605 027 (87) WO 2004/081137	(51) C09K 3/00
(11) 1 545 608 (87) WO 2004/002417	(51) A61K 39/395	(11) 1 577 805 (87) WO 2004/051539	(51) G06F 17/60	(11) 1 606 403 (87) WO 2004/084821	(51) C12N 9/88
(11) 1 545 841 (87) WO 2004/030875	(51) B26B 21/56	(11) 1 578 068 (87) WO 2004/059925	(51) H04L 12/56	(11) 1 606 638 (87) WO 2004/088331	(51) G01R 31/08
(11) 1 547 000 (87) WO 2004/032037	(51) G06Q 10/00	(11) 1 578 325 (87) WO 2004/060315	(51) A61F 13/00	(11) 1 607 381 (87) WO 2004/085358	(51) C07C 41/54
(11) 1 548 796 (87) WO 2004/027817	(51) H01J 61/073	(11) 1 578 696 (87) WO 2004/046049	(51) C02F 3/28	(11) 1 608 609 (87) WO 2004/080937	(51) C07C 17/23
(11) 1 550 066 (87) WO 2004/034226	(51) G06F 17/60	(11) 1 578 997 (87) WO 2004/061120	(51) C12N 1/21	(11) 1 608 790 (87) WO 2004/094680	(51) C22C 30/00
(11) 1 550 818 (87) WO 2004/033930	(51) F16F 7/00	(11) 1 579 798 (87) WO 2004/039231	(51) A47L 9/04	(11) 1 610 954 (87) WO 2005/025882	(51) B41M 3/00
(11) 1 551 807 (87) WO 2004/007462	(51) C07D 215/24	(11) 1 582 514 (87) WO 2004/067494	(51) C07C 227/22	(11) 1 611 259 (87) WO 2004/090174	(51) C21B 11/00
(11) 1 552 009 (87) WO 2004/009835	(51) C12Q 1/68	(11) 1 583 374 (87) WO 2004/064418	(51) H04Q 7/20	(11) 1 611 750 (87) WO 2004/086773	(51) A47B 81/00
(11) 1 552 302 (87) WO 2004/009798	(51) G01N 33/543	(11) 1 584 439 (87) WO 2004/048061	(51) B29C 33/02	(11) 1 614 301 (87) WO 2004/088899	(51) H04Q 7/00

(11) 1 616 852 (87) WO 2004/094361	(51) C07C 67/37	(11) 1 656 660 (87) WO 2005/029460	(51) G09G 5/00
(11) 1 617 057 (87) WO 2004/092562	(51) F02D 35/00	(11) 1 658 685 (87) WO 2005/099125	(51) H04B 7/02
(11) 1 620 162 (87) WO 2004/098697	(51) A61M 29/00	(11) 1 659 145 (87) WO 2005/021624	(51) C08J 9/18
(11) 1 620 306 (87) WO 2004/096629	(51) B62K 15/00	(11) 1 659 428 (87) WO 2005/022217	(51) G02B 6/255
(11) 1 620 555 (87) WO 2004/093785	(51) C12N 15/12	(11) 1 661 119 (87) WO 2005/024776	(51) G09G 5/30
(11) 1 623 018 (87) WO 2005/003297	(51) C12N 5/00	(11) 1 661 201 (87) WO 2005/029636	(51) H01Q 9/28
(11) 1 625 217 (87) WO 2004/101760	(51) C12N 9/20	(11) 1 661 203 (87) WO 2005/034282	(51) H01Q 1/38
(11) 1 625 238 (87) WO 2004/090173	(51) C21B 11/00	(11) 1 661 279 (87) WO 2004/082308	(51) H04J 13/02
(11) 1 626 787 (87) WO 2004/105458	(51) A63F 13/00	(11) 1 664 033 (87) WO 2005/030150	(51) C07D 305/14
(11) 1 627 917 (87) WO 2004/104198	(51) C12N 15/11	(11) 1 664 168 (87) WO 2005/020849	(51) C08J 9/00
(11) 1 629 870 (87) WO 2004/105904	(51) A63F 13/00	(11) 1 664 565 (87) WO 2006/001622	(51) F16D 3/50
(11) 1 631 452 (87) WO 2004/103696	(51) B32B 15/01	(11) 1 666 118 (87) WO 2005/005017	(51) B01D 39/20
(11) 1 633 083 (87) WO 2004/109980	(51) H04L 12/28	(11) 1 666 496 (87) WO 2005/019260	(51) C07K 14/565
(11) 1 636 359 (87) WO 2005/000215	(51) C12N 15/00	(11) 1 666 523 (87) WO 2005/023910	(51) C08J 5/18
(11) 1 636 981 (87) WO 2004/110049	(51) H04J 3/16	(11) 1 666 535 (87) WO 2005/026262	(51) C08L 101/00
(11) 1 637 512 (87) WO 2004/094352	(51) C07C 29/19	(11) 1 666 547 (87) WO 2005/026271	(51) C09D 11/00
(11) 1 640 423 (87) WO 2004/096934	(51) C09D 183/16	(11) 1 666 937 (87) WO 2005/026796	(51) G02B 6/12
(11) 1 640 468 (87) WO 2004/106572	(51) C22C 38/00	(11) 1 666 939 (87) WO 2005/022220	(51) G02B 6/12
(11) 1 640 885 (87) WO 2005/001723	(51) G06F 17/50	(11) 1 668 686 (87) WO 2005/022591	(51) H01L 21/44
(11) 1 641 503 (87) WO 2004/075949	(51) A61F 7/00	(11) 1 668 824 (87) WO 2005/029771	(51) H04L 12/58
(11) 1 644 710 (87) WO 2005/005944	(51) G01K 13/08	(11) 1 669 171 (87) WO 2005/025814	(51) B25J 17/02
(11) 1 645 554 (87) WO 2005/005370	(51) C07C 69/653	(11) 1 671 445 (87) WO 2005/036808	(51) H04L 1/18
(11) 1 647 594 (87) WO 2005/010182	(51) C12N 15/09	(11) 1 671 456 (87) WO 2005/034445	(51) H04L 12/56
(11) 1 649 010 (87) WO 2005/012496	(51) C12N 5/04	(11) 1 672 069 (87) WO 2004/106521	(51) C12N 15/12
(11) 1 652 029 (87) WO 2005/003920	(51) G06F 17/30	(11) 1 684 588 (87) WO 2005/077190	(51) A21C 3/02
(11) 1 652 890 (87) WO 2005/007748	(51) C08L 83/16	(11) 1 691 367 (87) WO 2005/045840	(51) G11B 27/10
(11) 1 654 315 (87) WO 2005/017021	(51) C08K 5/5317		
(11) 1 654 378 (87) WO 2004/101739	(51) C07K 1/02		
(11) 1 656 193 (87) WO 2004/091750	(51) B01D 29/21		

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 2004/030943	(51) B60B 1/00	(87) WO 2004/048712	(51) E04B 1/64
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 2003/030642	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) RU 2003/000100	(87) 2004/24 10.06.2004
		(21) 03770553.0	03.05.2005	(21) 03811967.3	27.06.2005
		(87) WO 2004/031683	(51) G01B 3/10	(87) WO 2004/049507	(51) H01R 3/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 2003/031336	(87) 2004/16 15.04.2004	(86) US 2003/035387	(87) 2004/24 10.06.2004
		(21) 03759685.5	04.05.2005	(21) 03778136.6	22.06.2005
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2004/033840	(51) E21B 1/00	(87) WO 2004/052305	(51) A61K 38/00
		(86) US 2003/030094	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/039265	(87) 2004/26 24.06.2004
		(21) 03759485.0	05.05.2005	(21) 03812933.4	11.07.2005
		(87) WO 2004/033845	(51) E21B 7/12	(87) WO 2004/053088	(51) C12P 21/02
(87) WO 2003/002893	(51) F16H 23/08	(86) US 2003/030490	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/038995	(87) 2004/26 24.06.2004
(86) AU 2002/000831	(87) 2003/02 09.01.2003	(21) 02742503.2	28.01.2005	(21) 03796806.2	11.07.2005
		(87) WO 2004/033855	(51) E21D 1/00	(87) WO 2004/053351	(51) F16F 1/00
(87) WO 2003/093031	(51) B60C 7/00	(86) US 2003/030506	(87) 2004/17 22.04.2004	(86) US 2003/039443	(87) 2004/26 24.06.2004
(86) ZA 2003/000021	(87) 2003/46 13.11.2003	(21) 03770519.1	05.05.2005	(21) 03790466.1	12.07.2005
		(87) WO 2004/035332	(51) B60C 27/20	(87) WO 2004/054419	(51) A47K 3/38
(87) WO 2003/103995	(51) B60F 1/00	(86) KR 2003/000222	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) ES 2003/000646	(87) 2004/27 01.07.2004
(86) PH 2003/000005	(87) 2003/51 18.12.2003	(21) 03703474.1	24.05.2005	(21) 03785968.3	19.07.2005
		(87) WO 2004/035374	(51) B62K 21/26	(87) WO 2004/055875	(51) H01L 21/205
(87) WO 2003/106816	(51) F01B 3/02	(86) IB 2003/004492	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/001390	(87) 2004/27 01.07.2004
(86) AU 2003/000757	(87) 2003/52 24.12.2003	(21) 03748436.7	18.05.2005	(21) 03741574.2	18.07.2005
		(87) WO 2004/035949	(51) E03F 9/00	(87) WO 2004/057224	(51) F16L 11/00
(87) WO 2004/004759	(51) A61K 39/02	(86) AU 2003/001382	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) KR 2003/002817	(87) 2004/28 08.07.2004
(86) US 2003/021048	(87) 2004/03 15.01.2004	(21) 03753130.8	19.05.2005	(21) 03778995.5	26.07.2005
		(87) WO 2004/036055	(51) F17D 1/16	(87) WO 2004/060760	(51) B65D 21/02
(87) WO 2004/008615	(51) H02K 41/03	(86) US 2003/033144	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) IB 2003/006270	(87) 2004/30 22.07.2004
(86) IB 2002/002779	(87) 2004/04 22.01.2004	(21) 03774878.7	19.05.2005	(21) 03780497.8	09.08.2005
		(87) WO 2004/036586	(51) F01B 29/10	(87) WO 2004/063550	(51) F02M 33/04
(87) WO 2004/011257	(51) B32B 33/00	(86) US 2003/032991	(87) 2004/18 29.04.2004	(86) US 2004/000102	(87) 2004/31 29.07.2004
(86) US 2003/023813	(87) 2004/06 05.02.2004	(21) 03777647.3	18.05.2005	(21) 04700232.4	09.08.2005
		(87) WO 2004/037640	(51) B64D 1/00	(87) WO 2004/067887	(51) E05B 73/00
(87) WO 2004/011857	(51) F24J 2/07	(86) US 2002/041053	(87) 2004/19 06.05.2004	(86) IL 2004/000059	(87) 2004/33 12.08.2004
(86) AU 2003/000926	(87) 2004/06 05.02.2004	(21) 02797466.6	19.05.2005	(21) 04704320.3	31.08.2005
		(87) WO 2004/039624	(51) B60N 2/005	(87) WO 2004/068312	(51) H04L 9/32
(87) WO 2004/013434	(51) E04H 17/14	(86) US 2003/011131	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2004/002359	(87) 2004/33 12.08.2004
(86) IB 2003/003009	(87) 2004/07 12.02.2004	(21) 03719693.8	31.05.2005	(21) 04706010.8	30.08.2005
		(87) WO 2004/039668	(51) B63H 23/06	(87) WO 2004/069191	(51) C12P 21/02
(87) WO 2004/013551	(51) F25B 27/00	(86) KR 2003/002298	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) US 2004/002987	(87) 2004/34 19.08.2004
(86) US 2003/024026	(87) 2004/07 12.02.2004	(21) 03759030.4	01.06.2005	(21) 04707719.3	07.09.2005
		(87) WO 2004/040078	(51) E04C 3/30	(87) WO 2004/070049	(51) C12P 41/00
(87) WO 2004/015818	(51) H01R 13/60	(86) US 2003/002891	(87) 2004/20 13.05.2004	(86) KR 2004/000211	(87) 2004/34 19.08.2004
(86) SG 2003/000184	(87) 2004/08 19.02.2004	(21) 03708914.1	26.05.2005	(21) 04708514.7	07.09.2005
		(87) WO 2004/041596	(51) B60R 9/08	(87) WO 2004/070285	(51) F24F 13/28
(87) WO 2004/016986	(51) F21V 21/04	(86) DK 2003/000764	(87) 2004/21 21.05.2004	(86) AU 2004/000148	(87) 2004/34 19.08.2004
(86) GB 2003/003387	(87) 2004/09 26.02.2004	(21) 03810381.8	09.06.2005	(21) 04709554.2	11.09.2005
		(87) WO 2004/044112	(51) C11C 5/00	(87) WO 2004/070881	(51) H01R 13/64
(87) WO 2004/020257	(51) B60R 22/48	(86) US 2003/035932	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) US 2004/001933	(87) 2004/34 19.08.2004
(86) DE 2002/003112	(87) 2004/11 11.03.2004	(21) 03768869.4	14.06.2005	(21) 04705233.7	29.08.2005
		(87) WO 2004/044470	(51) F16L 1/00	(87) WO 2004/072539	(51) F16M 3/00
(87) WO 2004/022424	(51) B64C 27/52	(86) US 2003/035412	(87) 2004/22 27.05.2004	(86) AU 2003/000192	(87) 2004/35 26.08.2004
(86) US 2003/028156	(87) 2004/12 18.03.2004	(21) 03783197.1	08.06.2005	(21) 03701360.4	15.09.2005
		(87) WO 2004/045942	(51) B62K 11/04	(87) WO 2004/072545	(51) F23D 14/00
(87) WO 2004/023702	(51) H04L 1/00	(86) FR 2003/003371	(87) 2004/23 03.06.2004	(86) KR 2003/000531	(87) 2004/35 26.08.2004
(86) US 2003/027481	(87) 2004/12 18.03.2004	(21) 03782556.9	16.06.2005	(21) 03815860.6	14.09.2005
		(87) WO 2004/048699	(51) E01C 11/04	(87) WO 2004/073613	(51) A61K 35/78
(87) WO 2004/024468	(51) B60B 7/04	(86) US 2003/036877	(87) 2004/24 10.06.2004	(86) US 2004/003816	(87) 2004/36 02.09.2004
(86) US 2003/028737	(87) 2004/13 25.03.2004	(21) 03783655.8	26.06.2005	(21) 04709520.3	20.09.2005
		(87) WO 2004/048700	(51) E01C 11/22	(87) WO 2004/073651	(51) A61K 38/16
(87) WO 2004/025053	(51) E04H 4/16	(86) KR 2003/002556	(87) 2004/24 10.06.2004	(86) US 2004/005097	(87) 2004/36 02.09.2004
(86) IB 2003/003687	(87) 2004/13 25.03.2004	(21) 03774315.0	26.06.2005	(21) 04712436.7	19.09.2005

(87) WO 2004/073957	(51) B29C 49/42	(87) WO 2004/085930	(51) F24F 1/01	(87) WO 2004/095515	(51) G11C 8/02
(86) EP 2004/001740	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) AU 2003/000347	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) US 2004/011872	(87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04713459.8	27.09.2005	(21) 03707908.4	25.10.2005	(21) 04759950.1	23.11.2005
(87) WO 2004/074173	(51) B82B 3/00	(87) WO 2004/086028	(51) G01N 29/18	(87) WO 2004/095969	(51) A44C 9/00
(86) KR 2004/000350	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) JP 2004/004315	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) JP 2003/005637	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04713261.8	21.09.2005	(21) 04723802.7	27.10.2005	(21) 03725751.6	03.12.2005
(87) WO 2004/075072	(51) G06F 17/00	(87) WO 2004/087255	(51) A61N 1/00	(87) WO 2004/097588	(51) G06F 1/00
(86) KR 2004/000333	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) KR 2003/001034	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/013415	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04712773.3	21.09.2005	(21) 03816555.1	01.11.2005	(21) 04751010.2	30.11.2005
(87) WO 2004/075210	(51) H01B 7/34	(87) WO 2004/087933	(51) C12P 1/00	(87) WO 2004/097627	(51) G06F 9/44
(86) US 2004/004813	(87) 2004/36 02.09.2004	(86) US 2004/009530	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) CA 2004/000615	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04712370.8	20.09.2005	(21) 04758518.7	29.10.2005	(21) 04730435.7	02.12.2005
(87) WO 2004/076014	(51) A63F 3/06	(87) WO 2004/088042	(51) E01B 35/00	(87) WO 2004/097686	(51) G06F 17/30
(86) CA 2004/000277	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) EP 2004/003280	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) US 2004/012846	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04715858.9	29.09.2005	(21) 04723911.6	02.11.2005	(21) 04750677.9	25.11.2005
(87) WO 2004/077654	(51) H02N 11/00	(87) WO 2004/088198	(51) F16L 55/18	(87) WO 2004/098011	(51) H02G 3/30
(86) JP 2004/002459	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) US 2004/009320	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) GB 2003/001922	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04716041.1	29.09.2005	(21) 04758402.4	28.10.2005	(21) 03722821.0	03.12.2005
(87) WO 2004/077714	(51) H04J 13/00	(87) WO 2004/088508	(51) G06F 9/445	(87) WO 2004/098216	(51) H04Q 7/24
(86) CN 2003/000152	(87) 2004/37 10.09.2004	(86) GB 2004/001392	(87) 2004/42 14.10.2004	(86) KR 2004/000604	(87) 2004/46 11.11.2004
(21) 03816020.6	27.09.2005	(21) 04724629.3	05.11.2005	(21) 04722095.9	29.11.2005
(87) WO 2004/078522	(51) B60R 25/00	(87) WO 2004/089206	(51) A61B 5/01	(87) WO 2004/098344	(51) A45D 20/10
(86) IL 2004/000209	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) SG 2004/000084	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) GB 2004/002004	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04716685.5	05.10.2005	(21) 04726699.4	11.11.2005	(21) 04731960.3	10.12.2005
(87) WO 2004/079117	(51) E04C 2/32	(87) WO 2004/089283	(51) A61K 45/00	(87) WO 2004/098492	(51) A61K 35/00
(86) US 2003/035069	(87) 2004/38 16.09.2004	(86) US 2004/010049	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) US 2003/035712	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 03778097.0	29.09.2005	(21) 04749623.7	05.11.2005	(21) 03816224.4	14.06.2005
(87) WO 2004/080298	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/090147	(51) C12P 13/02	(87) WO 2004/098731	(51) A63C 17/22
(86) US 2004/007572	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) JP 2004/004333	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) EP 2004/004735	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04720358.3	13.10.2005	(21) 04723813.4	03.11.2005	(21) 04731002.4	06.12.2005
(87) WO 2004/080655	(51) B24C 5/04	(87) WO 2004/091124	(51) H04B 17/00	(87) WO 2004/098834	(51) B25B 13/08
(86) CA 2004/000376	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) KR 2004/000521	(87) 2004/43 21.10.2004	(86) KR 2004/000939	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04718891.7	14.10.2005	(21) 04720271.8	11.11.2005	(21) 04729315.4	07.12.2005
(87) WO 2004/081648	(51) G03B 15/05	(87) WO 2004/092517	(51) E05D 15/10	(87) WO 2004/098888	(51) B41F 27/00
(86) NL 2004/000178	(87) 2004/39 23.09.2004	(86) ES 2004/070004	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) AU 2004/000571	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04719688.6	12.10.2005	(21) 04707242.6	16.11.2005	(21) 04730945.5	13.12.2005
(87) WO 2004/082463	(51) C12N 9/99	(87) WO 2004/092656	(51) F24C 15/20	(87) WO 2004/099085	(51) B67D 5/37
(86) US 2004/008129	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) EP 2004/001720	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/013380	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04757556.8	18.10.2005	(21) 04713457.2	18.11.2005	(21) 04760636.3	02.12.2005
(87) WO 2004/083028	(51) B62K 15/00	(87) WO 2004/093411	(51) H04M 11/00	(87) WO 2004/099930	(51) G06F 17/00
(86) KR 2004/000598	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) US 2004/010623	(87) 2004/44 28.10.2004	(86) US 2004/013829	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04722092.6	22.10.2005	(21) 04759189.6	11.11.2005	(21) 04751283.5	02.12.2005
(87) WO 2004/083113	(51) B82B 3/00	(87) WO 2004/094717	(51) D06G 1/00	(87) WO 2004/099952	(51) G06F 1/00
(86) KR 2004/000577	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) GR 2004/000024	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) IB 2004/002270	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04721392.1	22.11.2005	(21) 04728210.8	23.11.2005	(21) 04743932.8	13.12.2005
(87) WO 2004/083540	(51) E04B 1/00	(87) WO 2004/094732	(51) E02B 3/06	(87) WO 2004/100391	(51) H04B 1/38
(86) NL 2004/000151	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) KR 2004/000936	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) KR 2003/002558	(87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04721743.5	20.10.2005	(21) 04729321.2	25.11.2005	(21) 03776036.0	08.11.2005
(87) WO 2004/084173	(51) A63H 5/00	(87) WO 2004/095179	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/100963	(51) A61K 31/704
(86) US 2004/008599	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) US 2004/011789	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) KR 2004/001184	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04757670.7	20.10.2005	(21) 04759919.6	19.11.2005	(21) 04733996.5	20.12.2005
(87) WO 2004/084262	(51) G21K 5/10	(87) WO 2004/095230	(51) H04B 1/66	(87) WO 2004/101597	(51) A61K 38/00
(86) IB 2004/000781	(87) 2004/40 30.09.2004	(86) US 2004/008364	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) IL 2004/000392	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04721246.9	18.10.2005	(21) 04759669.7	27.10.2005	(21) 04731995.9	14.12.2005
(87) WO 2004/084849	(51) A61K 7/06	(87) WO 2004/095334	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/101991	(51) F03G 6/00
(86) KR 2004/000280	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) KR 2003/002338	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) IB 2003/004223	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04710552.3	31.10.2005	(21) 03816692.2	25.11.2005	(21) 03816960.3	17.12.2005
(87) WO 2004/085608	(51) C12N 15/10	(87) WO 2004/095472	(51) G11C 29/00	(87) WO 2004/102823	(51) H04B 1/40
(86) US 2004/011656	(87) 2004/41 07.10.2004	(86) US 2004/005336	(87) 2004/45 04.11.2004	(86) KR 2003/001218	(87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04750176.2	28.10.2005	(21) 04714136.1	03.11.2005	(21) 03816971.0	17.11.2005

(87) WO 2004/102879 (86) US 2004/014597 (21) 04760975.5	(51) H04L 12/22 (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/111403 (86) EP 2004/006412 (21) 04739884.7	(51) F01N 3/34 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113667 (86) EP 2004/006182 (21) 04736200.9	(51) E21B 7/20 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/102929 (86) US 2004/015111 (21) 04752191.9	(51) H04M 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/111417 (86) US 2004/018897 (21) 04755211.2	(51) F02D 41/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/113670 (86) GB 2004/002667 (21) 04743018.6	(51) E21B 43/12 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/103159 (86) US 2004/015399 (21) 04785568.9	(51) A61K 38/00 (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005	(87) WO 2004/111560 (86) CA 2004/000893 (21) 04737832.8	(51) F25D 23/00 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/113671 (86) NO 2004/000175 (21) 04748752.5	(51) E21B 43/12 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006
(87) WO 2004/103699 (86) US 2004/015177 (21) 04752248.7	(51) B32B 27/08 (87) 2004/49 02.12.2004 19.12.2005	(87) WO 2004/112712 (86) US 2004/019235 (21) 04755414.2	(51) A61B 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113672 (86) GB 2004/002412 (21) 04736219.9	(51) E21B 43/16 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/103853 (86) US 2003/025987 (21) 03749080.2	(51) B65D 81/32 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/113197 (86) US 2004/018533 (21) 04754965.4	(51) B65D 81/34 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/113673 (86) US 2004/019185 (21) 04755380.5	(51) E21B 47/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/104324 (86) NL 2004/000318 (21) 04732230.0	(51) E04G 7/28 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/113198 (86) US 2004/019310 (21) 04755463.9	(51) B65D 81/34 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/113679 (86) US 2004/019321 (21) 04755474.6	(51) F01B 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/104373 (86) US 2004/015427 (21) 04752442.6	(51) E21B 47/12 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/113500 (86) US 2004/019179 (21) 04776650.6	(51) A61K 38/17 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/113681 (86) AU 2004/000787 (21) 04736897.2	(51) F01B 9/06 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006
(87) WO 2004/104887 (86) KR 2004/001228 (21) 04734632.5	(51) G06F 17/60 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/113617 (86) AU 2004/000825 (21) 04737449.1	(51) E01C 5/14 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113685 (86) EP 2004/051174 (21) 04741843.9	(51) F01D 5/14 (87) 2004/53 29.12.2004 22.01.2006
(87) WO 2004/105679 (86) EP 2004/005897 (21) 04739491.1	(51) A61K 35/78 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/113618 (86) JP 2003/007738 (21) 03733492.7	(51) E01C 19/28 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113694 (86) EP 2004/006411 (21) 04739883.9	(51) F01N 3/20 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006
(87) WO 2004/106519 (86) EP 2004/006012 (21) 04739571.0	(51) C12N 15/11 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/113620 (86) IL 2004/000268 (21) 04722938.0	(51) E02B 15/02 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/113712 (86) CA 2004/000920 (21) 04737859.1	(51) F02M 25/08 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/106733 (86) US 2004/015442 (21) 04752455.8	(51) F04B 19/02 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/113621 (86) JP 2003/010046 (21) 03817210.2	(51) E02D 29/073 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113715 (86) GB 2004/002578 (21) 04742939.4	(51) F02M 63/02 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/107213 (86) KR 2004/001291 (21) 04735527.6	(51) G06F 17/30 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/113626 (86) MX 2003/000060 (21) 03817219.3	(51) E03B 3/03 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113719 (86) NO 2004/000173 (21) 04736709.9	(51) F03B 13/18 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/108100 (86) US 2004/016019 (21) 04752942.5	(51) A61K 7/06 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/113627 (86) EP 2004/051107 (21) 04741797.7	(51) E03B 3/32 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113722 (86) JP 2004/005944 (21) 04729287.5	(51) F03G 3/00 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/109187 (86) EP 2004/006181 (21) 04739707.0	(51) F23M 5/08 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/113630 (86) JP 2004/009232 (21) 04746701.4	(51) E03D 9/00 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113724 (86) US 2004/019467 (21) 04755563.6	(51) F04B 1/04 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/109188 (86) EP 2004/051013 (21) 04741723.3	(51) F23R 3/50 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/113633 (86) RU 2004/000233 (21) 04748936.4	(51) E04B 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113727 (86) US 2004/018572 (21) 04754979.5	(51) F03C 2/08 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/109961 (86) IB 2004/003262 (21) 04769572.1	(51) H04L 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/113636 (86) US 2004/019969 (21) 04755844.0	(51) E04C 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113730 (86) JP 2004/009082 (21) 04746551.3	(51) F04C 18/02 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006
(87) WO 2004/110859 (86) CA 2004/000917 (21) 04737856.7	(51) B63H 1/36 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113639 (86) KR 2004/001539 (21) 04748347.4	(51) E04C 5/16 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/113732 (86) JP 2004/008839 (21) 04746308.8	(51) F04D 29/54 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/111344 (86) CA 2003/000883 (21) 03729748.8	(51) E01H 1/05 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113645 (86) AU 2003/000780 (21) 03729711.6	(51) E04G 11/08 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/113791 (86) DE 2004/000742 (21) 04726426.2	(51) F23D 11/26 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/111347 (86) IS 2004/000006 (21) 04737053.1	(51) E02B 15/10 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113652 (86) JP 2004/008920 (21) 04746389.8	(51) E05B 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113795 (86) AU 2004/000840 (21) 04737461.6	(51) F24C 7/02 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006
(87) WO 2004/111378 (86) EP 2004/006461 (21) 04739929.0	(51) E06B 9/15 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113653 (86) DE 2004/001195 (21) 04738647.9	(51) E05B 65/00 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/113798 (86) EP 2004/006378 (21) 04736748.7	(51) F24D 13/02 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006

(87) WO 2004/113799 (86) NL 2004/000442 (21) 04748672.5	(51) F24D 19/06 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2005/001146 (86) AT 2004/000231 (21) 04737362.6	(51) C21B 3/06 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001347 (86) US 2004/019873 (21) 04755792.1	(51) F25C 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 22.01.2006
(87) WO 2004/113804 (86) JP 2004/007959 (21) 04745669.4	(51) F25D 11/00 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2005/001157 (86) LV 2004/000004 (21) 04748552.9	(51) C23C 14/56 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001359 (86) EP 2003/006951 (21) 03740390.4	(51) F27D 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2004/113805 (86) JP 2004/008778 (21) 04746247.8	(51) F25D 11/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2005/001161 (86) JP 2004/008232 (21) 04745826.0	(51) C23F 4/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001362 (86) AU 2004/000837 (21) 04737458.2	(51) F27D 13/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2004/113808 (86) AU 2004/000812 (21) 04737436.8	(51) F25D 21/14 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2005/001209 (86) KR 2004/001162 (21) 04733493.3	(51) E02B 3/14 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/001364 (86) US 2004/019937 (21) 04776898.1	(51) F01B 29/10 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006
(87) WO 2004/113811 (86) NL 2004/000419 (21) 04748651.9	(51) F26B 15/18 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2005/001215 (86) GB 2004/002613 (21) 04742968.3	(51) E04B 1/82 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/001370 (86) JP 2004/006951 (21) 04745262.8	(51) F28F 9/02 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006
(87) WO 2004/113814 (86) EP 2004/006410 (21) 04736836.0	(51) F28D 7/16 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2005/001219 (86) US 2004/020158 (21) 04776984.9	(51) E04G 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/001677 (86) JP 2004/009303 (21) 04746772.5	(51) G06F 3/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2004/113817 (86) KR 2004/001484 (21) 04773971.9	(51) F28F 1/04 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2005/001220 (86) AU 2004/000851 (21) 04737472.3	(51) E04G 3/06 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/002751 (86) EP 2004/006506 (21) 04739688.8	(51) B21C 23/12 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2004/114083 (86) US 2004/019513 (21) 04755600.6	(51) G06Q 10/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2005/001234 (86) AU 2004/000869 (21) 04737490.5	(51) E21B 17/10 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/002785 (86) DE 2004/001323 (21) 04738772.5	(51) B23Q 1/54 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2004/114487 (86) IB 2004/002045 (21) 04743778.5	(51) H02G 1/08 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2005/001237 (86) US 2004/020044 (21) 04776934.4	(51) E21B 21/08 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002805 (86) US 2004/021184 (21) 04777392.4	(51) B23C 1/20 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2004/114520 (86) IL 2004/000562 (21) 04744902.0	(51) F04B 19/00 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2005/001239 (86) US 2004/019421 (21) 04755541.2	(51) E21B 29/10 (87) 2005/01 06.01.2005 23.01.2006	(87) WO 2005/002816 (86) EP 2004/006873 (21) 04740285.4	(51) B29B 7/50 (87) 2005/02 13.01.2005 07.02.2006
(87) WO 2005/000055 (86) EP 2004/006857 (21) 04740270.6	(51) A41D 27/24 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/001242 (86) US 2004/019258 (21) 04776678.7	(51) E21B 43/26 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002835 (86) EP 2004/003841 (21) 04726848.7	(51) B29C 73/16 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/000069 (86) US 2004/015561 (21) 04752557.1	(51) E04H 15/28 (87) 2005/01 06.01.2005 20.01.2006	(87) WO 2005/001261 (86) US 2004/019929 (21) 04755832.5	(51) F02D 7/00 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/003040 (86) EP 2004/005802 (21) 04739436.6	(51) C02F 1/52 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/000070 (86) US 2004/017062 (21) 04776188.7	(51) E04F 19/06 (87) 2005/01 06.01.2005 02.01.2006	(87) WO 2005/001262 (86) US 2004/017459 (21) 04754134.7	(51) F02D 29/02 (87) 2005/01 06.01.2005 14.01.2006	(87) WO 2005/003173 (86) BR 2003/000088 (21) 03735213.5	(51) C07K 16/04 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/000082 (86) US 2004/019742 (21) 04776831.2	(51) A47K 11/10 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/001265 (86) US 2004/015746 (21) 04752716.3	(51) F02D 41/30 (87) 2005/01 06.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/003182 (86) US 2004/021639 (21) 04777628.1	(51) C08F 2/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/000470 (86) AU 2004/000845 (21) 04737466.5	(51) B01L 3/02 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/001266 (86) EP 2004/050574 (21) 04728574.7	(51) F02D 41/40 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/003451 (86) FI 2004/000421 (21) 04742164.9	(51) D21G 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/000473 (86) EP 2004/006658 (21) 04740099.9	(51) B02C 23/12 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/001268 (86) EP 2004/006717 (21) 04740147.6	(51) F02F 1/36 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/003452 (86) FI 2004/000422 (21) 04742165.6	(51) D21G 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/000503 (86) FI 2004/000409 (21) 04742152.4	(51) B22F 3/115 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001270 (86) AT 2004/000217 (21) 04737152.1	(51) F02M 25/07 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/003462 (86) EP 2004/002081 (21) 04715316.8	(51) E01C 13/08 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/000659 (86) PT 2004/000016 (21) 04748886.1	(51) B61L 23/34 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001282 (86) JP 2004/009394 (21) 04746863.2	(51) F03D 3/06 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/003472 (86) AU 2004/000885 (21) 04737506.8	(51) E03F 5/08 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/000751 (86) JP 2004/008954 (21) 04746423.5	(51) C03B 11/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001285 (86) US 2004/020325 (21) 04777039.1	(51) F04B 43/06 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/003487 (86) US 2004/020471 (21) 04756118.8	(51) E04F 10/00 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006
(87) WO 2005/000762 (86) JP 2004/007649 (21) 04745535.7	(51) C03C 27/06 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001288 (86) JP 2004/007961 (21) 04745671.0	(51) F04B 45/047 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/003490 (86) US 2004/020171 (21) 04755963.8	(51) E04G 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006

(87) WO 2005/003493 (86) BG 2003/000029 (21) 03739888.0	(51) E05B 27/00 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/005235 (86) US 2004/020658 (21) 04777176.1	(51) B62J 9/00 (87) 2005/03 20.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/006910 (86) IB 2004/050391 (21) 04725781.1	(51) A45B 19/00 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/003508 (86) GB 2004/002806 (21) 04743154.9	(51) E21B 34/10 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/005236 (86) CN 2003/000752 (21) 03817388.6	(51) B62J 9/00 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/006916 (86) SG 2004/000218 (21) 04749240.0	(51) A46D 3/00 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/003523 (86) EP 2004/003757 (21) 04726444.5	(51) F01L 1/46 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/005255 (86) EP 2004/007056 (21) 04740440.5	(51) B64G 1/40 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006959 (86) US 2004/022525 (21) 04756964.5	(51) G01N 31/22 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/003525 (86) AT 2004/000219 (21) 04737153.9	(51) F01M 1/16 (87) 2005/02 13.01.2005 09.02.2006	(87) WO 2005/005336 (86) US 2004/015610 (21) 04752604.1	(51) C03C 10/12 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/006966 (86) IT 2004/000356 (21) 04745181.0	(51) A61B 1/05 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006
(87) WO 2005/003530 (86) US 2004/011761 (21) 04750216.6	(51) F01N 3/28 (87) 2005/02 13.01.2005 11.01.2006	(87) WO 2005/005577 (86) US 2004/018141 (21) 04754687.4	(51) C10G 3/00 (87) 2005/03 20.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/006974 (86) CA 2004/001032 (21) 04737964.9	(51) A61B 5/0245 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/003548 (86) EP 2004/007067 (21) 04740450.4	(51) F02M 37/10 (87) 2005/02 13.01.2005 06.02.2006	(87) WO 2005/005611 (86) US 2004/021154 (21) 04777375.9	(51) C12N 9/12 (87) 2005/03 20.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/007036 (86) IE 2004/000097 (21) 04744848.5	(51) A61F 2/24 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/003556 (86) CN 2004/000485 (21) 04732917.2	(51) F03G 3/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/005770 (86) US 2003/019641 (21) 03742126.0	(51) E21B 33/038 (87) 2005/03 20.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/007101 (86) US 2004/021923 (21) 04777785.9	(51) A61K 31/70 (87) 2005/04 27.01.2005 09.02.2006
(87) WO 2005/003630 (86) AT 2004/000225 (21) 04737356.8	(51) F23C 3/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/005771 (86) US 2004/020967 (21) 04777296.7	(51) E21B 41/00 (87) 2005/03 20.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/007255 (86) IL 2004/000638 (21) 04744978.0	(51) A63B 71/00 (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006
(87) WO 2005/003631 (86) US 2004/020490 (21) 04756136.0	(51) F23C 9/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/005791 (86) EP 2004/006300 (21) 04739796.3	(51) F01L 13/00 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/007260 (86) NZ 2004/000157 (21) 04748852.3	(51) A63H 27/08 (87) 2005/04 27.01.2005 22.02.2006
(87) WO 2005/003655 (86) AU 2004/000457 (21) 04726377.7	(51) F25D 3/06 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/005818 (86) US 2004/019703 (21) 04755708.7	(51) F02M 61/18 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/007307 (86) US 2004/021647 (21) 04777636.4	(51) B07C 3/00 (87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/003662 (86) DE 2004/001336 (21) 04738785.7	(51) F26B 13/14 (87) 2005/02 13.01.2005 29.01.2006	(87) WO 2005/005822 (86) GB 2004/002990 (21) 04743331.3	(51) F03D 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 10.02.2006	(87) WO 2005/007345 (86) US 2004/023112 (21) 04778550.6	(51) B24C 9/00 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006
(87) WO 2005/003669 (86) US 2004/020407 (21) 04756098.2	(51) F28D 1/053 (87) 2005/02 13.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/005832 (86) EP 2004/006774 (21) 04737132.3	(51) F04B 37/08 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/007451 (86) US 2004/021420 (21) 04756627.8	(51) E05B 73/00 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/003691 (86) US 2004/020175 (21) 04755967.9	(51) E03D 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/005885 (86) US 2004/015674 (21) 04752655.3	(51) F23D 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/007484 (86) US 2004/022255 (21) 04778004.4	(51) B62B 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 14.02.2006
(87) WO 2005/003772 (86) EP 2004/007249 (21) 04740597.2	(51) G01N 33/543 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/005886 (86) US 2003/018257 (21) 03734518.8	(51) F23D 11/36 (87) 2005/03 20.01.2005 11.01.2006	(87) WO 2005/007527 (86) US 2004/020729 (21) 04756281.4	(51) B65D 65/20 (87) 2005/04 27.01.2005 04.02.2006
(87) WO 2005/003884 (86) IL 2004/000608 (21) 04744948.3	(51) G01R 31/08 (87) 2005/02 13.01.2005 08.02.2006	(87) WO 2005/005959 (86) US 2004/020867 (21) 04777263.7	(51) B05D 5/06 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/007537 (86) IB 2004/002553 (21) 04744196.9	(51) B65D 85/10 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006
(87) WO 2005/004302 (86) US 2004/021591 (21) 04756682.3	(51) H02J 7/00 (87) 2005/02 13.01.2005 04.02.2006	(87) WO 2005/006018 (86) US 2004/015429 (21) 04752444.2	(51) G06F 11/30 (87) 2005/03 20.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/007804 (86) US 2004/010933 (21) 04775874.3	(51) A61K 39/395 (87) 2005/04 27.01.2005 11.11.2005
(87) WO 2005/005048 (86) AU 2004/000935 (21) 04737556.3	(51) B02C 4/28 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/006773 (86) US 2003/019615 (21) 03739245.3	(51) H04N 9/74 (87) 2005/03 20.01.2005 23.01.2006	(87) WO 2005/007816 (86) US 2004/021662 (21) 04777647.1	(51) C12N 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/005093 (86) EP 2004/051429 (21) 04766171.5	(51) B23P 5/00 (87) 2005/03 20.01.2005 14.02.2006	(87) WO 2005/006843 (86) KR 2003/002449 (21) 03772900.1	(51) A01G 13/00 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/007821 (86) US 2004/021861 (21) 04777755.2	(51) C12N 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006
(87) WO 2005/005143 (86) EP 2004/051372 (21) 04741966.8	(51) B32B 27/32 (87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/006874 (86) JP 2004/010181 (21) 04747647.8	(51) A23G 9/02 (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/007865 (86) JP 2004/009245 (21) 04746714.7	(51) C12P 13/12 (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006
(87) WO 2005/005227 (86) CN 2003/000709 (21) 03817387.8	(51) B62B 11/00 (87) 2005/03 20.01.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/006904 (86) KR 2003/001895 (21) 03817558.4	(51) A43B 17/00 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/007963 (86) IT 2004/000366 (21) 04745191.9	(51) D06B 3/28 (87) 2005/04 27.01.2005 21.02.2006

(87) WO 2005/008088 (86) JP 2004/010177 (21) 04747643.7	(51) F16C 35/02 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/009226 (86) US 2004/023986 (21) 04757289.6	(51) A61B 5/08 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009553 (86) KR 2004/001514 (21) 04773994.1	(51) A63B 71/14 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/008100 (86) JP 2004/008882 (21) 04746351.8	(51) F16H 9/12 (87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(87) WO 2005/009232 (86) US 2004/024152 (21) 04779283.3	(51) A61B 5/00 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/009557 (86) FR 2004/001898 (21) 04767722.4	(51) A63C 17/02 (87) 2005/05 03.02.2005 18.02.2006
(87) WO 2005/008200 (86) US 2004/023076 (21) 04757099.9	(51) G01J 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 19.02.2006	(87) WO 2005/009244 (86) CA 2004/001401 (21) 04738009.2	(51) A61B 8/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009569 (86) PL 2004/000059 (21) 04748883.8	(51) A63G 21/22 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/008233 (86) JP 2004/009971 (21) 04747437.4	(51) G01N 27/409 (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/009260 (86) BE 2004/000108 (21) 04761469.8	(51) A61B 17/66 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009573 (86) EP 2004/007750 (21) 04740973.5	(51) A63H 18/12 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/008302 (86) JP 2004/010403 (21) 04770867.2	(51) G02B 5/30 (87) 2005/04 27.01.2005 23.02.2006	(87) WO 2005/009264 (86) US 2004/020801 (21) 04756313.5	(51) A61B 17/80 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009623 (86) JP 2004/000133 (21) 04701088.9	(51) B05B 7/14 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/008311 (86) JP 2004/010578 (21) 04747941.5	(51) G02B 15/16 (87) 2005/04 27.01.2005 20.02.2006	(87) WO 2005/009267 (86) IB 2004/051267 (21) 04744623.2	(51) A61B 18/20 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/009625 (86) JP 2004/010580 (21) 04747943.1	(51) B05B 15/04 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/008680 (86) BE 2003/000127 (21) 03817495.9	(51) G21C 17/06 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/009273 (86) JP 2004/009258 (21) 04746727.9	(51) A61C 15/04 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/009754 (86) US 2004/023792 (21) 04757254.0	(51) B42F 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2005/008684 (86) JP 2004/010888 (21) 04748095.9	(51) H01B 1/12 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/009282 (86) US 2004/022939 (21) 04778445.9	(51) A61B 17/08 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009791 (86) US 2004/023722 (21) 04778984.7	(51) B60R 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 23.02.2006
(87) WO 2005/008712 (86) IT 2004/000206 (21) 04727094.7	(51) H01J 9/00 (87) 2005/04 27.01.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/009283 (86) US 2004/023057 (21) 04778525.8	(51) A61B 17/08 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009803 (86) JP 2004/010642 (21) 04770953.0	(51) B60R 21/22 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/008713 (86) JP 2004/010371 (21) 04747786.4	(51) H01J 29/07 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/009299 (86) IL 2004/000674 (21) 04745014.3	(51) A61F 2/44 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/009805 (86) US 2004/022486 (21) 04756952.0	(51) B60R 21/32 (87) 2005/05 03.02.2005 23.02.2006
(87) WO 2005/009092 (86) AT 2004/000261 (21) 04737391.5	(51) H05K 1/00 (87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/009316 (86) SG 2003/000295 (21) 03783040.3	(51) A61G 10/02 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/009832 (86) JP 2004/011206 (21) 04771233.6	(51) B62M 1/04 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/009111 (86) US 2004/023991 (21) 04757292.0	(51) A01F 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009407 (86) IB 2004/051335 (21) 04744688.5	(51) A61K 9/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/009833 (86) TT 2004/000001 (21) 04775702.6	(51) B63B 39/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/009141 (86) RU 2004/000276 (21) 04748969.5	(51) B67D 1/04 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/009427 (86) JP 2004/011202 (21) 04771229.4	(51) A61K 31/136 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/009848 (86) FR 2004/001258 (21) 04742799.2	(51) B65D 19/12 (87) 2005/05 03.02.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/009151 (86) JP 2004/007080 (21) 04745289.1	(51) A24D 3/02 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/009489 (86) US 2004/023847 (21) 04779081.1	(51) B32B 3/10 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009955 (86) IN 2003/000258 (21) 03817628.5	(51) C07D 205/08 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/009162 (86) US 2004/022898 (21) 04757068.4	(51) A43B 13/12 (87) 2005/05 03.02.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/009513 (86) US 2004/024307 (21) 04786130.7	(51) A61B 1/07 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/009974 (86) IB 2004/002442 (21) 04744095.3	(51) C07D 233/90 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/009168 (86) CN 2003/000774 (21) 03750239.0	(51) A45C 11/00 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/009514 (86) US 2004/024740 (21) 04786152.1	(51) A61B 5/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/010052 (86) US 2004/024015 (21) 04779189.2	(51) C08B 30/04 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2005/009170 (86) US 2004/023712 (21) 04778974.8	(51) A47B 97/00 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/009518 (86) EC 2003/000004 (21) 03817611.1	(51) A61M 5/32 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/010069 (86) US 2004/023668 (21) 04778958.1	(51) C08G 18/62 (87) 2005/05 03.02.2005 23.02.2006
(87) WO 2005/009194 (86) IB 2004/051346 (21) 04744698.4	(51) A47L 9/24 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/009529 (86) US 2004/023556 (21) 04778877.3	(51) A61N 1/37 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/010168 (86) US 2004/023737 (21) 04778997.9	(51) G01N 30/02 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2005/009197 (86) US 2004/012268 (21) 04801796.6	(51) A47L 15/48 (87) 2005/05 03.02.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/009533 (86) CN 2004/000820 (21) 04738418.5	(51) A61N 1/18 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/010255 (86) JP 2003/009481 (21) 03817646.7	(51) D03D 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/009224 (86) US 2004/023918 (21) 04779126.4	(51) A61B 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/009541 (86) KR 2004/001785 (21) 04774146.7	(51) A62B 1/06 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/010316 (86) US 2004/023992 (21) 04757293.8	(51) F16L 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006

(87) WO 2005/010377	(51) F15C 1/06	(87) WO 2005/011076	(51) H01S 5/223	(87) WO 2005/011525	(51) A61F 2/01
(86) SG 2004/000224	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IB 2004/002438	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/024750	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04749246.7	01.03.2006	(21) 04744091.2	01.03.2006	(21) 04779718.8	01.03.2006
(87) WO 2005/010401	(51) F16H 7/12	(87) WO 2005/011079	(51) H02H 11/00	(87) WO 2005/011540	(51) A61F 2/46
(86) IB 2004/002406	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) EP 2004/008141	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) EP 2004/008474	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04744064.9	01.03.2006	(21) 04741188.9	28.02.2006	(21) 04741312.5	02.03.2006
(87) WO 2005/010467	(51) G01F 1/78	(87) WO 2005/011094	(51) H02M 3/28	(87) WO 2005/011544	(51) A61F 9/008
(86) US 2004/023941	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/007902	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) EP 2004/007733	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779145.4	25.02.2006	(21) 04735674.6	25.02.2006	(21) 04740965.1	24.02.2006
(87) WO 2005/010513	(51) G01N 23/223	(87) WO 2005/011320	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/011554	(51) A61G 5/10
(86) JP 2004/010189	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/021507	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/024180	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04747655.1	27.02.2006	(21) 04756658.3	17.02.2006	(21) 04757323.3	01.03.2006
(87) WO 2005/010571	(51) H01L 31/0232	(87) WO 2005/011341	(51) H05K 1/16	(87) WO 2005/011557	(51) A61H 3/00
(86) US 2004/024039	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IL 2004/000651	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) GB 2004/003191	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779210.6	28.02.2006	(21) 04744991.3	28.02.2006	(21) 04743523.5	28.02.2006
(87) WO 2005/010615	(51) G03F 7/022	(87) WO 2005/011343	(51) H05K 1/00	(87) WO 2005/011585	(51) A61K 6/00
(86) JP 2004/011103	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023292	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/024300	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04771156.9	01.03.2006	(21) 04757152.6	25.02.2006	(21) 04779367.4	01.03.2006
(87) WO 2005/010616	(51) G03F 7/037	(87) WO 2005/011353	(51) B60N 2/00	(87) WO 2005/011714	(51) A61K 35/74
(86) JP 2004/011198	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/024365	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) IB 2004/002446	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04771226.0	01.03.2006	(21) 04779428.4	01.03.2006	(21) 04744099.5	02.03.2006
(87) WO 2005/010642	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/011370	(51) A01K 61/00	(87) WO 2005/011763	(51) A61L 24/00
(86) IL 2004/000704	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2003/009673	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) KR 2003/001916	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04745044.0	01.03.2006	(21) 03817769.7	01.03.2006	(21) 03817805.9	01.03.2006
(87) WO 2005/010780	(51) G06F 17/50	(87) WO 2005/011444	(51) A47F 7/14	(87) WO 2005/011775	(51) A61M 1/06
(86) IB 2004/002423	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) EP 2004/008578	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EP 2004/051657	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04769101.9	01.03.2006	(21) 04741338.0	01.03.2006	(21) 04766366.1	02.03.2006
(87) WO 2005/010864	(51) G10K 11/00	(87) WO 2005/011456	(51) A01D 69/02	(87) WO 2005/011776	(51) A61M 3/02
(86) US 2004/023141	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) EP 2004/008686	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024456	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04778576.1	22.02.2006	(21) 04763744.2	04.03.2006	(21) 04779500.0	01.03.2006
(87) WO 2005/010904	(51) H01G 9/10	(87) WO 2005/011468	(51) A61B 17/08	(87) WO 2005/011787	(51) A61M 25/10
(86) JP 2004/010739	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023728	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024452	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04771002.5	01.03.2006	(21) 04778990.4	28.02.2006	(21) 04779496.1	01.03.2006
(87) WO 2005/010917	(51) H01J 37/04	(87) WO 2005/011480	(51) H01R 13/44	(87) WO 2005/011800	(51) A61M 39/28
(86) SG 2004/000210	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/024965	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) GB 2004/003270	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04749232.7	27.02.2006	(21) 04779892.1	01.03.2006	(21) 04743597.9	01.03.2006
(87) WO 2005/010950	(51) H01L 21/302	(87) WO 2005/011485	(51) A61B 3/032	(87) WO 2005/011806	(51) A61N 1/05
(86) US 2004/023905	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) IL 2004/000709	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024553	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779113.2	25.02.2006	(21) 04745049.9	07.03.2006	(21) 04779567.9	01.03.2006
(87) WO 2005/010954	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/011490	(51) A61B 5/00	(87) WO 2005/011807	(51) A61N 1/05
(86) US 2004/022988	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/024516	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024582	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04757083.3	23.02.2006	(21) 04779531.5	01.03.2006	(21) 04779596.8	01.03.2006
(87) WO 2005/010961	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/011494	(51) A61B 5/11	(87) WO 2005/011823	(51) A63B 69/36
(86) JP 2004/010864	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) ES 2004/070055	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024723	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04748073.6	28.02.2006	(21) 04766979.1	28.02.2006	(21) 04779698.2	02.03.2006
(87) WO 2005/010969	(51) H01L 21/31	(87) WO 2005/011496	(51) A61B 5/15	(87) WO 2005/011827	(51) A63F 9/24
(86) JP 2004/010895	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) JP 2004/011301	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/024652	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04748102.3	28.02.2006	(21) 04771304.5	01.03.2006	(21) 04779652.9	01.03.2006
(87) WO 2005/010970	(51) H01L 21/31	(87) WO 2005/011511	(51) A61B 19/00	(87) WO 2005/011828	(51) A63H 3/10
(86) JP 2004/008603	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) EP 2004/008062	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) IT 2004/000432	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04746105.8	01.03.2006	(21) 04763340.9	02.03.2006	(21) 04770734.4	02.03.2006
(87) WO 2005/010985	(51) H01L 23/04	(87) WO 2005/011512	(51) A61B 19/00	(87) WO 2005/011869	(51) B03B 5/00
(86) JP 2003/009463	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/023486	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2003/014335	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 03817644.2	28.02.2006	(21) 04778826.0	28.02.2006	(21) 03817794.5	01.03.2006
(87) WO 2005/010990	(51) H01L 25/10	(87) WO 2005/011517	(51) A61C 17/00	(87) WO 2005/011870	(51) B03C 3/49
(86) US 2004/023152	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/022622	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EP 2004/008354	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04778587.8	22.02.2006	(21) 04778227.1	28.02.2006	(21) 04741276.2	01.03.2006
(87) WO 2005/011008	(51) H01L 39/24	(87) WO 2005/011518	(51) A61C 19/04	(87) WO 2005/011881	(51) B06B 1/20
(86) JP 2004/004347	(87) 2005/05 03.02.2005	(86) US 2004/024587	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) RU 2004/000294	(87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04723791.2	01.03.2006	(21) 04779601.6	01.03.2006	(21) 04775238.1	07.03.2006

(87) WO 2005/011960 (86) US 2004/024157 (21) 04779287.4	(51) B29C 70/32 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012745 (86) US 2004/024216 (21) 04779314.6	(51) F16D 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012974 (86) EP 2004/051559 (21) 04766275.4	(51) G02B 21/16 (87) 2005/06 10.02.2005 23.02.2006
(87) WO 2005/011982 (86) US 2004/024140 (21) 04779273.4	(51) B41J 2/175 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012746 (86) JP 2004/010581 (21) 04747944.9	(51) F16D 3/205 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012980 (86) JP 2003/009671 (21) 03817767.1	(51) G02B 27/26 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012001 (86) JP 2004/010723 (21) 04770986.0	(51) B43K 23/08 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012763 (86) NZ 2004/000175 (21) 04775101.1	(51) F16H 3/72 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/012983 (86) JP 2004/011167 (21) 04771204.7	(51) G02F 1/01 (87) 2005/06 10.02.2005 06.03.2006
(87) WO 2005/012002 (86) GB 2004/003311 (21) 04767949.3	(51) B43L 13/20 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012765 (86) EP 2004/051683 (21) 04766391.9	(51) F16H 7/12 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/012999 (86) RU 2004/000293 (21) 04775237.3	(51) G03B 21/10 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006
(87) WO 2005/012014 (86) US 2004/024402 (21) 04779451.6	(51) B60J 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012769 (86) US 2004/024149 (21) 04779281.7	(51) F16J 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013009 (86) US 2004/024761 (21) 04779729.5	(51) G03F 7/20 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/012021 (86) ES 2004/000353 (21) 04766892.6	(51) B60J 11/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012776 (86) DE 2004/001724 (21) 04762569.4	(51) F16K 5/06 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013014 (86) JP 2004/011207 (21) 04771234.4	(51) G03G 15/20 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012029 (86) JP 2004/010276 (21) 04747740.1	(51) B60L 11/18 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012780 (86) IT 2004/000150 (21) 04722941.4	(51) F16L 33/24 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013082 (86) US 2004/024641 (21) 04779641.2	(51) G06Q 10/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/012038 (86) US 2004/023414 (21) 04778767.6	(51) F16F 9/53 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012782 (86) FR 2004/002059 (21) 04767824.8	(51) F16M 11/38 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013084 (86) US 2004/024667 (21) 04779665.1	(51) G06F 7/48 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012062 (86) US 2004/024563 (21) 04779577.8	(51) B62D 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012843 (86) US 2004/024779 (21) 04779741.0	(51) G01F 1/66 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/013094 (86) US 2004/024846 (21) 04779797.2	(51) G06Q 10/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012073 (86) ES 2004/000356 (21) 04766895.9	(51) B63B 35/44 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/012849 (86) JP 2004/010655 (21) 04747968.8	(51) G01G 19/12 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013097 (86) US 2004/024859 (21) 04779810.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/012076 (86) US 2004/023866 (21) 04779100.9	(51) B63C 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012850 (86) US 2004/024058 (21) 04779227.0	(51) G01H 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/013098 (86) US 2004/024936 (21) 04779867.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/012077 (86) US 2004/024852 (21) 04779803.8	(51) B63H 25/06 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/012860 (86) EP 2004/051298 (21) 04741926.2	(51) G01J 5/10 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/013115 (86) JP 2004/010854 (21) 04748065.2	(51) G06F 3/033 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/012080 (86) US 2004/021323 (21) 04756583.3	(51) B60S 9/12 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012877 (86) US 2004/024751 (21) 04779719.6	(51) G01N 1/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/013136 (86) JP 2004/010656 (21) 04747969.6	(51) G06F 13/00 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006
(87) WO 2005/012115 (86) EP 2004/006747 (21) 04740172.4	(51) B65D 3/22 (87) 2005/06 10.02.2005 11.02.2006	(87) WO 2005/012891 (86) JP 2004/010847 (21) 04771060.3	(51) G01N 27/06 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/013159 (86) AU 2004/001008 (21) 04737626.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/012132 (86) US 2004/023994 (21) 04757295.3	(51) B65D 81/26 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012912 (86) US 2004/023055 (21) 04778523.3	(51) G01N 33/574 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/013178 (86) EP 2004/008447 (21) 04741303.4	(51) G06G 7/163 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012474 (86) US 2004/023603 (21) 04778896.3	(51) C11D 17/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/012921 (86) JP 2004/009313 (21) 04746782.4	(51) G01P 15/10 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/013255 (86) EP 2004/008601 (21) 04763679.0	(51) G06F 19/00 (87) 2005/06 10.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/012475 (86) US 2004/023604 (21) 04778897.1	(51) C11D 17/00 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/012922 (86) JP 2004/009314 (21) 04746783.2	(51) G01P 15/10 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/013260 (86) JP 2004/011001 (21) 04748160.1	(51) G10K 15/04 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006
(87) WO 2005/012622 (86) GB 2004/003163 (21) 04743498.0	(51) D06C 21/00 (87) 2005/06 10.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/012948 (86) IL 2004/000726 (21) 04745066.3	(51) G02B 27/42 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/013292 (86) US 2004/024333 (21) 04779399.7	(51) H01B 11/02 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012737 (86) CA 2004/001035 (21) 04737967.2	(51) F16B 41/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012958 (86) KR 2004/001953 (21) 04748508.1	(51) G02B 5/02 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/013305 (86) JP 2004/011221 (21) 04771248.4	(51) H01H 33/59 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/012741 (86) JP 2004/010825 (21) 04771038.9	(51) F16C 19/46 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/012964 (86) JP 2004/011501 (21) 04771486.0	(51) G02B 6/00 (87) 2005/06 10.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/013306 (86) US 2004/024019 (21) 04779193.4	(51) H01H 35/10 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006

(87) WO 2005/013310	(51) H01J 37/32	(87) WO 2005/013664	(51) H05K 9/00	(87) WO 2005/014268	(51) B29D 31/518
(86) US 2004/022060	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/010663	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/017435	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04777876.6	01.03.2006	(21) 04747976.1	01.03.2006	(21) 04776238.0	25.02.2006
(87) WO 2005/013335	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/013676	(51) A01K 5/02	(87) WO 2005/014302	(51) B42D 3/04
(86) US 2004/025075	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) GB 2004/003354	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/008236	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04779991.1	01.03.2006	(21) 04767971.7	09.03.2006	(21) 04763426.6	23.02.2006
(87) WO 2005/013341	(51) H01J 37/317	(87) WO 2005/013693	(51) A01N 25/02	(87) WO 2005/014305	(51) B44C 3/06
(86) US 2004/025310	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/025498	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) RU 2004/000096	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780190.7	01.03.2006	(21) 04780350.7	09.03.2006	(21) 04720779.0	14.03.2006
(87) WO 2005/013346	(51) H01L 21/306	(87) WO 2005/013732	(51) A24B 1/10	(87) WO 2005/014315	(51) B60G 17/015
(86) JP 2004/010808	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EP 2004/006959	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/005050	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771021.5	01.03.2006	(21) 04740361.3	25.02.2006	(21) 04732298.7	14.03.2006
(87) WO 2005/013351	(51) H01L 21/52	(87) WO 2005/013735	(51) A24F 15/12	(87) WO 2005/014332	(51) B60N 2/06
(86) JP 2003/009763	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) ES 2004/000364	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) GB 2004/002930	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03817778.8	01.03.2006	(21) 04766903.1	08.03.2006	(21) 04743273.7	23.02.2006
(87) WO 2005/013354	(51) H01L 21/68	(87) WO 2005/013799	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/014333	(51) B60P 1/00
(86) JP 2003/009668	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/021124	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025693	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03817764.8	01.03.2006	(21) 04777353.6	28.02.2006	(21) 04780517.1	09.03.2006
(87) WO 2005/013358	(51) H01L 21/60	(87) WO 2005/013815	(51) A61B 5/00	(87) WO 2005/014343	(51) B60R 21/01
(86) EP 2004/051460	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/025557	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) DE 2004/001204	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04766193.9	01.03.2006	(21) 04780399.4	07.03.2006	(21) 04738656.0	01.03.2006
(87) WO 2005/013359	(51) H01L 23/12	(87) WO 2005/013832	(51) A61B 17/00	(87) WO 2005/014348	(51) B60R 25/02
(86) JP 2003/009729	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/025282	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) CN 2004/000918	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03817775.4	01.02.2006	(21) 04780170.9	08.03.2006	(21) 04762054.7	09.03.2006
(87) WO 2005/013376	(51) H01L 29/82	(87) WO 2005/013855	(51) A61F 2/06	(87) WO 2005/014354	(51) B60T 11/04
(86) JP 2004/010967	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/021095	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/008441	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04748128.8	01.03.2006	(21) 04756472.9	02.03.2006	(21) 04741301.8	08.03.2006
(87) WO 2005/013377	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2005/013857	(51) A61F 2/24	(87) WO 2005/014361	(51) B61B 3/00
(86) US 2004/023869	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/025356	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) FI 2004/000467	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04757258.1	28.02.2006	(21) 04780225.1	07.03.2006	(21) 04742210.0	08.03.2006
(87) WO 2005/013380	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/013876	(51) A61G 7/018	(87) WO 2005/014362	(51) B61B 13/00
(86) KR 2004/001925	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) GB 2004/003407	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) FI 2004/000466	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04774241.6	01.03.2006	(21) 04767998.0	09.03.2006	(21) 04742209.2	08.03.2006
(87) WO 2005/013382	(51) H01L 33/00	(87) WO 2005/013910	(51) A61K 31/44	(87) WO 2005/014363	(51) B61B 13/00
(86) KR 2004/001927	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/025714	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) FI 2004/000469	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04774243.2	01.03.2006	(21) 04780536.1	08.03.2006	(21) 04742212.6	08.03.2006
(87) WO 2005/013433	(51) H01R 13/648	(87) WO 2005/013970	(51) A61K 31/353	(87) WO 2005/014366	(51) B62B 1/22
(86) US 2004/021784	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/011452	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) CA 2004/001464	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04756746.6	01.02.2006	(21) 04771439.9	14.03.2006	(21) 04761628.9	09.03.2006
(87) WO 2005/013442	(51) H01S 1/00	(87) WO 2005/014090	(51) A61M 15/00	(87) WO 2005/014369	(51) B62D 13/04
(86) US 2004/024748	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/025352	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/002810	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04786155.4	02.03.2006	(21) 04780222.8	07.03.2006	(21) 04717777.9	14.03.2006
(87) WO 2005/013446	(51) H01S 5/14	(87) WO 2005/014101	(51) A61M 39/00	(87) WO 2005/014378	(51) B62J 1/00
(86) JP 2004/006501	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) DE 2004/001776	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025852	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04731759.9	01.03.2006	(21) 04762621.3	10.03.2006	(21) 04780654.2	11.03.2006
(87) WO 2005/013452	(51) H02G 11/00	(87) WO 2005/014109	(51) A61N 1/39	(87) WO 2005/014384	(51) B62M 1/04
(86) JP 2004/010659	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) US 2004/020772	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) ES 2004/000368	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04747972.0	01.03.2006	(21) 04756287.1	01.03.2006	(21) 04766907.2	08.03.2006
(87) WO 2005/013611	(51) H04N 5/76	(87) WO 2005/014120	(51) A63B 23/08	(87) WO 2005/014385	(51) B62M 3/04
(86) CN 2003/000798	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) DE 2004/001777	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) DE 2004/001740	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03753218.1	06.03.2006	(21) 04762622.1	07.03.2006	(21) 04762585.0	14.03.2006
(87) WO 2005/013615	(51) H04N 7/01	(87) WO 2005/014125	(51) A63C 9/00	(87) WO 2005/014387	(51) B63B 59/10
(86) KR 2004/001961	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) EP 2004/051656	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) NO 2004/000233	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04774264.8	06.03.2006	(21) 04766365.3	07.03.2006	(21) 04748806.9	08.03.2006
(87) WO 2005/013644	(51) H05B 3/78	(87) WO 2005/014179	(51) B05C 5/00	(87) WO 2005/014391	(51) B64C 31/024
(86) US 2004/023618	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/011233	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) RU 2004/000250	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04778911.0	28.02.2006	(21) 04771260.9	09.03.2006	(21) 04748948.9	09.03.2006
(87) WO 2005/013662	(51) G06F 1/18	(87) WO 2005/014180	(51) B05C 5/00	(87) WO 2005/014392	(51) B64C 31/06
(86) DE 2004/001579	(87) 2005/06 10.02.2005	(86) JP 2004/011376	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) NZ 2004/000178	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04762429.1	28.02.2006	(21) 04771375.5	09.03.2006	(21) 04775104.5	08.03.2006

(87) WO 2005/014531	(51) C07C 253/30	(87) WO 2005/015139	(51) G01J 3/28	(87) WO 2005/015277	(51) G02B 5/30
(86) JP 2004/011800	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011493	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/009029	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771761.6	14.03.2006	(21) 04771480.3	09.03.2006	(21) 04746498.7	08.03.2006
(87) WO 2005/014532	(51) C07C 271/20	(87) WO 2005/015147	(51) G01L 9/06	(87) WO 2005/015285	(51) G02B 23/10
(86) US 2004/025429	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) RU 2004/000304	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) IL 2004/000701	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780290.5	09.03.2006	(21) 04775248.0	14.03.2006	(21) 04745041.6	14.03.2006
(87) WO 2005/014546	(51) C07D 213/12	(87) WO 2005/015156	(51) G01N 27/00	(87) WO 2005/015286	(51) G02B 26/08
(86) IN 2003/000267	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025062	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011087	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03817979.2	09.03.2006	(21) 04786449.1	07.03.2006	(21) 04748219.5	08.03.2006
(87) WO 2005/014551	(51) C07D 215/30	(87) WO 2005/015159	(51) G01N 1/00	(87) WO 2005/015306	(51) G03B 27/46
(86) JP 2004/011334	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025482	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/010894	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771334.2	08.03.2006	(21) 04780336.6	09.03.2006	(21) 04748101.5	09.03.2006
(87) WO 2005/014565	(51) C07D 315/00	(87) WO 2005/015160	(51) G01N 1/00	(87) WO 2005/015307	(51) G03C 7/20
(86) US 2004/025668	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025500	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2003/009980	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780495.0	08.03.2006	(21) 04780351.5	08.03.2006	(21) 03817984.2	07.03.2006
(87) WO 2005/014576	(51) C07D 201/00	(87) WO 2005/015161	(51) G01N 33/00	(87) WO 2005/015327	(51) G05B 19/00
(86) JP 2004/011738	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025580	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) DE 2004/001402	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771699.8	13.03.2006	(21) 04780420.8	07.03.2006	(21) 04738845.9	07.03.2006
(87) WO 2005/014637	(51) C07K 14/47	(87) WO 2005/015162	(51) G01N 1/00	(87) WO 2005/015328	(51) G05B 19/418
(86) EP 2004/009484	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025659	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/004408	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04764461.2	14.03.2006	(21) 04780486.9	07.03.2006	(21) 04729617.3	10.03.2006
(87) WO 2005/014720	(51) C08L 101/00	(87) WO 2005/015176	(51) G01N 21/35	(87) WO 2005/015347	(51) G06F 1/00
(86) JP 2004/011662	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) GB 2003/003295	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/021578	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771637.8	14.03.2006	(21) 03817966.9	01.03.2006	(21) 04777599.4	07.03.2006
(87) WO 2005/014738	(51) C09D 167/08	(87) WO 2005/015177	(51) G01N 21/35	(87) WO 2005/015352	(51) G06F 17/60
(86) EP 2004/008250	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2003/016470	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025404	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04741238.2	09.03.2006	(21) 03782872.0	09.03.2006	(21) 04780269.9	07.03.2006
(87) WO 2005/014744	(51) C09D 183/16	(87) WO 2005/015178	(51) G01N 21/47	(87) WO 2005/015353	(51) G06F 1/00
(86) JP 2004/011136	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/008619	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025437	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771177.5	14.03.2006	(21) 04763692.3	14.03.2006	(21) 04780295.4	07.03.2006
(87) WO 2005/014792	(51) A01N 1/02	(87) WO 2005/015190	(51) G01N 27/12	(87) WO 2005/015356	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/025469	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) CH 2004/000486	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025507	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780324.2	09.03.2006	(21) 04738126.4	07.03.2006	(21) 04780357.2	07.03.2006
(87) WO 2005/014811	(51) C12N 15/11	(87) WO 2005/015198	(51) G01N 30/00	(87) WO 2005/015357	(51) G06F 17/60
(86) US 2004/025589	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011240	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025525	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780427.3	09.03.2006	(21) 04771267.4	07.03.2006	(21) 04780368.9	08.03.2006
(87) WO 2005/014815	(51) C12N 15/11	(87) WO 2005/015201	(51) G01N 31/00	(87) WO 2005/015358	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/025633	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025350	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025547	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780465.3	09.03.2006	(21) 04780220.2	07.03.2006	(21) 04780389.5	07.03.2006
(87) WO 2005/014928	(51) B32B 23/06	(87) WO 2005/015205	(51) G01N 33/48	(87) WO 2005/015360	(51) G06F 17/60
(86) US 2004/025399	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/008824	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025630	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780264.0	07.03.2006	(21) 04763859.8	09.03.2006	(21) 04780462.0	09.03.2006
(87) WO 2005/014937	(51) B05B 1/26	(87) WO 2005/015238	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/015361	(51) G06F 17/40
(86) US 2004/025634	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) NL 2004/000550	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025648	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780466.1	09.03.2006	(21) 04774858.7	09.03.2006	(21) 04780479.4	09.03.2006
(87) WO 2005/014970	(51) E21B 31/00	(87) WO 2005/015239	(51) G01N 33/68	(87) WO 2005/015362	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/020966	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025464	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025688	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04777295.9	10.02.2006	(21) 04780319.2	08.03.2006	(21) 04786475.6	07.03.2006
(87) WO 2005/015039	(51) F16C 35/063	(87) WO 2005/015266	(51) G02B 27/10	(87) WO 2005/015363	(51) G06F 1/00
(86) EP 2004/007492	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) IL 2004/000737	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025697	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04740796.0	14.03.2006	(21) 04745076.2	12.03.2006	(21) 04780521.3	07.03.2006
(87) WO 2005/015073	(51) F16M 1/00	(87) WO 2005/015274	(51) G02B 5/30	(87) WO 2005/015365	(51) G06F 1/00
(86) IB 2004/002607	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011264	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) US 2004/025823	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04744242.1	14.03.2006	(21) 04771289.8	08.03.2006	(21) 04780629.4	09.03.2006
(87) WO 2005/015132	(51) G01D 5/34	(87) WO 2005/015275	(51) G02B 5/30	(87) WO 2005/015371	(51) G06F 1/16
(86) JP 2004/011155	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011340	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) ES 2004/000366	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771193.2	07.03.2006	(21) 04771340.9	08.03.2006	(21) 04766905.6	08.03.2006
(87) WO 2005/015138	(51) G01J 1/42	(87) WO 2005/015276	(51) G02B 5/30	(87) WO 2005/015372	(51) G06F 3/00
(86) KR 2004/002021	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) JP 2004/011579	(87) 2005/07 17.02.2005	(86) EP 2004/051091	(87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04748531.3	13.03.2006	(21) 04771554.5	09.03.2006	(21) 04741781.1	21.02.2006

(87) WO 2005/015375 (86) JP 2004/009926 (21) 04770808.6	(51) G06F 3/02 (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/015509 (86) IT 2004/000427 (21) 04745240.4	(51) G07F 9/10 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/016038 (86) JP 2004/011611 (21) 04771586.7	(51) A41B 11/00 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006
(87) WO 2005/015383 (86) CN 2004/000543 (21) 04738172.8	(51) G06F 7/52 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/015512 (86) BR 2004/000148 (21) 04737742.9	(51) G07F 19/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/016058 (86) FR 2004/002103 (21) 04786276.8	(51) A45C 13/18 (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006
(87) WO 2005/015403 (86) US 2004/025553 (21) 04780395.2	(51) G05B 19/418 (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/015513 (86) BR 2004/000149 (21) 04737743.7	(51) G07F 19/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/016066 (86) FR 2004/002133 (21) 04786303.0	(51) A45F 3/08 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/015411 (86) JP 2004/007012 (21) 04733664.9	(51) G06F 13/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/015524 (86) CN 2003/000641 (21) 03817903.2	(51) G09B 27/08 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/016069 (86) EP 2004/005983 (21) 04739555.3	(51) A46B 9/06 (87) 2005/08 24.02.2005 18.02.2006
(87) WO 2005/015420 (86) JP 2004/007017 (21) 04733634.2	(51) G06F 15/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/015527 (86) US 2004/025382 (21) 04780249.1	(51) G09F 19/00 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/016071 (86) US 2003/022488 (21) 03818157.4	(51) A47B 21/00 (87) 2005/08 24.02.2005 02.03.2006
(87) WO 2005/015421 (86) JP 2004/007028 (21) 04733635.9	(51) G06F 15/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/015536 (86) DE 2004/001750 (21) 04762595.9	(51) G10D 13/00 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/016074 (86) GB 2004/003463 (21) 04743691.0	(51) A47C 27/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/015422 (86) JP 2004/007052 (21) 04733684.7	(51) G06F 15/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/015539 (86) JP 2004/011379 (21) 04771378.9	(51) G10K 11/16 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/016133 (86) GB 2004/003317 (21) 04743635.7	(51) A61B 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 10.03.2006
(87) WO 2005/015432 (86) EP 2004/051698 (21) 04766404.0	(51) G06F 17/30 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/015559 (86) JP 2004/011715 (21) 04748311.0	(51) G11B 20/18 (87) 2005/07 17.02.2005 13.03.2006	(87) WO 2005/016156 (86) US 2004/026333 (21) 04781078.3	(51) A61B 17/22 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/015444 (86) EP 2004/008692 (21) 04763750.9	(51) G06F 17/30 (87) 2005/07 17.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/015596 (86) EP 2004/051567 (21) 04766281.2	(51) H01J 9/02 (87) 2005/07 17.02.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/016161 (86) ES 2003/000338 (21) 03740496.9	(51) A61B 17/70 (87) 2005/08 24.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/015445 (86) JP 2003/010171 (21) 03817991.7	(51) G06F 17/30 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/015633 (86) DE 2004/001441 (21) 04762345.9	(51) H01L 23/473 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/016173 (86) US 2004/020138 (21) 04776967.4	(51) A61F 2/62 (87) 2005/08 24.02.2005 26.02.2006
(87) WO 2005/015448 (86) JP 2003/010050 (21) 03817987.5	(51) G06F 17/50 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/015651 (86) DE 2004/001444 (21) 04762348.3	(51) H01L 41/083 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/016219 (86) US 2004/014943 (21) 04752072.1	(51) A61H 35/02 (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/015450 (86) AU 2004/000800 (21) 04737023.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/015689 (86) GB 2004/003409 (21) 04767999.8	(51) H01Q 21/30 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/016223 (86) US 2004/013186 (21) 04801857.6	(51) A61J 15/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006
(87) WO 2005/015451 (86) CA 2004/001499 (21) 04761663.6	(51) G06F 17/60 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/015700 (86) EP 2004/051655 (21) 04766364.6	(51) H01S 5/40 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/016226 (86) IL 2004/000743 (21) 04745082.0	(51) A61K 6/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/015457 (86) ES 2003/000648 (21) 03785970.9	(51) G06F 17/60 (87) 2005/07 17.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/015807 (86) US 2004/026030 (21) 04780807.6	(51) G06F 15/16 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/016284 (86) US 2004/026456 (21) 04781182.3	(51) A01N 59/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/015460 (86) IB 2003/005985 (21) 03777094.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/015894 (86) US 2004/025488 (21) 04780341.6	(51) H04N 1/00 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/016287 (86) US 2004/027459 (21) 04782028.7	(51) A61K 6/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/015463 (86) IE 2004/000110 (21) 04744861.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/015906 (86) JP 2004/011054 (21) 04771140.3	(51) H04N 5/76 (87) 2005/07 17.02.2005 13.03.2006	(87) WO 2005/016316 (86) US 2003/027503 (21) 03749348.3	(51) A61K 9/20 (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/015466 (86) JP 2004/011241 (21) 04771268.2	(51) G06F 17/60 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/015962 (86) DE 2004/001802 (21) 04762647.8	(51) G03F 7/20 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/016328 (86) IL 2004/000542 (21) 04744882.4	(51) A61K 31/17 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/015467 (86) JP 2004/011390 (21) 04748281.5	(51) G06F 17/60 (87) 2005/07 17.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/015967 (86) DE 2004/000968 (21) 04738496.1	(51) H05K 3/20 (87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/016333 (86) CA 2004/001487 (21) 04761651.1	(51) A61K 31/277 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/015474 (86) KR 2004/002016 (21) 04774299.4	(51) G06F 19/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/015974 (86) FR 2004/050382 (21) 04786380.8	(51) A01B 13/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/016338 (86) GB 2004/003521 (21) 04768082.2	(51) A61K 31/421 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/015489 (86) AU 2004/001067 (21) 04761104.1	(51) G06N 1/00 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/015983 (86) FR 2004/001825 (21) 04767656.4	(51) A01G 33/00 (87) 2005/08 24.02.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/016356 (86) US 2004/025000 (21) 04779922.6	(51) A61K 31/70 (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006

(87) WO 2005/016358 (86) US 2004/025006 (21) 04779927.5	(51) A61K 31/70 (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/016618 (86) AU 2004/001102 (21) 04761139.7	(51) B29C 41/20 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/016906 (86) IN 2003/000271 (21) 03818096.4	(51) C07D 307/58 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/016364 (86) US 2004/026302 (21) 04781049.4	(51) A61K 35/78 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/016626 (86) JP 2004/010599 (21) 04747962.1	(51) B29C 45/44 (87) 2005/08 24.02.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/016908 (86) EP 2004/002655 (21) 04720590.1	(51) C07D 327/04 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006
(87) WO 2005/016368 (86) US 2004/027076 (21) 04786545.6	(51) A61K 38/00 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/016639 (86) US 2004/026286 (21) 04781036.1	(51) B32B 27/12 (87) 2005/08 24.02.2005 13.03.2006	(87) WO 2005/016912 (86) IB 2004/002589 (21) 04744224.9	(51) C07D 401/06 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/016385 (86) AU 2003/001199 (21) 03818065.9	(51) A61K 47/22 (87) 2005/08 24.02.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/016640 (86) US 2004/026383 (21) 04781124.5	(51) B32B 27/12 (87) 2005/08 24.02.2005 07.08.2006	(87) WO 2005/016913 (86) IB 2004/002662 (21) 04744285.0	(51) C07D 401/06 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/016394 (86) US 2004/011730 (21) 04801847.7	(51) A61L 15/60 (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/016642 (86) AU 2004/001089 (21) 04761126.4	(51) B32B 5/18 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/016922 (86) EP 2004/009082 (21) 04764079.2	(51) C07D 417/12 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/016399 (86) US 2004/026239 (21) 04780994.2	(51) A61L 31/04 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/016656 (86) US 2004/023538 (21) 04778861.7	(51) B41M 5/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/016925 (86) IB 2004/002558 (21) 04744200.9	(51) C07D 471/04 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/016437 (86) US 2004/026549 (21) 04781265.6	(51) A61M 29/02 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/016661 (86) GB 2004/003466 (21) 04768039.2	(51) B43K 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/016926 (86) IB 2004/002587 (21) 04744222.3	(51) C07D 471/04 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/016438 (86) US 2003/022207 (21) 03818148.3	(51) A61M 35/00 (87) 2005/08 24.02.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/016676 (86) JP 2004/004572 (21) 04724420.7	(51) B60J 3/02 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/016932 (86) US 2004/026504 (21) 04781225.0	(51) C07D 495/04 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/016450 (86) US 2004/025828 (21) 04780633.6	(51) A61N 1/365 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/016699 (86) US 2004/026322 (21) 04781067.6	(51) B60R 13/02 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/016956 (86) CA 2004/001448 (21) 04761614.9	(51) C07K 1/22 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/016460 (86) EP 2004/008026 (21) 04763320.1	(51) A63B 23/025 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/016702 (86) US 2004/025259 (21) 04780149.3	(51) B60R 21/00 (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/016988 (86) JP 2004/011873 (21) 04771834.1	(51) C08G 59/58 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006
(87) WO 2005/016472 (86) CA 2004/001422 (21) 04761592.7	(51) A63F 13/00 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/016724 (86) EP 2004/008778 (21) 04741373.7	(51) B62D 27/02 (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/016992 (86) JP 2004/011175 (21) 04771212.0	(51) C08G 61/10 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/016478 (86) FR 2004/001852 (21) 04767679.6	(51) A63H 33/10 (87) 2005/08 24.02.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/016766 (86) US 2004/026089 (21) 04780860.5	(51) B65D 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 17.03.2006	(87) WO 2005/016994 (86) KR 2004/002048 (21) 04774319.0	(51) C08G 73/02 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/016525 (86) DE 2004/001767 (21) 04762612.2	(51) G01N 1/40 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/016774 (86) KR 2003/001861 (21) 03818127.7	(51) B65D 30/14 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/017009 (86) US 2004/026378 (21) 04781119.5	(51) C08J 5/22 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006
(87) WO 2005/016548 (86) EP 2004/008503 (21) 04741316.6	(51) B05B 7/04 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/016790 (86) JP 2003/010371 (21) 03818112.9	(51) B65D 90/02 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017025 (86) US 2004/026567 (21) 04781283.9	(51) C08L 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006
(87) WO 2005/016564 (86) JP 2004/011839 (21) 04771800.2	(51) B08B 5/04 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/016800 (86) GB 2004/003489 (21) 04768055.8	(51) B65G 59/10 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017028 (86) JP 2004/011825 (21) 04771786.3	(51) C08L 23/10 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/016568 (86) JP 2004/011844 (21) 04771805.1	(51) B21D 19/08 (87) 2005/08 24.02.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/016813 (86) US 2004/026291 (21) 04781039.5	(51) A45F 3/16 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/017031 (86) JP 2004/011450 (21) 04771437.3	(51) C08L 51/00 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006
(87) WO 2005/016582 (86) KR 2003/002733 (21) 03777430.4	(51) B23C 3/12 (87) 2005/08 24.02.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/016828 (86) US 2004/026400 (21) 04781136.9	(51) B32B 5/16 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/017051 (86) US 2004/026515 (21) 04781235.9	(51) C09D 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/016584 (86) BR 2003/000118 (21) 03818068.3	(51) B23D 21/10 (87) 2005/08 24.02.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/016883 (86) US 2004/026653 (21) 04781363.9	(51) C07D 211/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/017053 (86) KR 2004/002037 (21) 04748536.2	(51) C09D 5/24 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/016595 (86) JP 2004/011566 (21) 04748291.4	(51) B24B 37/00 (87) 2005/08 24.02.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/016904 (86) US 2004/025204 (21) 04780101.4	(51) C07D 305/14 (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/017134 (86) IN 2004/000248 (21) 04770690.8	(51) C12N 9/02 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/016602 (86) CN 2004/000336 (21) 04726710.9	(51) B25J 9/18 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/016905 (86) FI 2004/000465 (21) 04742208.4	(51) C07D 307/33 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/017153 (86) US 2004/025104 (21) 04780013.1	(51) C12N 15/10 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006

(87) WO 2005/017163 (86) GB 2004/003536 (21) 04768096.2	(51) C12N 15/63 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017571 (86) US 2004/024880 (21) 04786444.2	(51) A61B 5/00 (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/017691 (86) US 2004/026189 (21) 04780948.8	(51) G06F 12/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017240 (86) US 2004/026411 (21) 04781143.5	(51) D02G 3/00 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017584 (86) US 2004/023260 (21) 04778666.0	(51) G02B 6/25 (87) 2005/08 24.02.2005 05.03.2006	(87) WO 2005/017692 (86) US 2004/026205 (21) 04780962.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017241 (86) US 2004/026452 (21) 04781178.1	(51) D02G 3/00 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017592 (86) JP 2004/011728 (21) 04771689.9	(51) G02B 6/42 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017694 (86) US 2004/026241 (21) 04780996.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017367 (86) NO 2004/000232 (21) 04748805.1	(51) F15B 21/04 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/017593 (86) GB 2004/003007 (21) 04743348.7	(51) G02B 6/44 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/017698 (86) US 2004/026297 (21) 04781044.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017368 (86) IB 2004/003213 (21) 04769539.0	(51) F16B 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/017595 (86) US 2003/024733 (21) 03818225.9	(51) G02B 15/15 (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/017706 (86) US 2004/026369 (21) 04781110.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/017369 (86) US 2004/013923 (21) 04751340.3	(51) F16B 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/017628 (86) EP 2004/009045 (21) 04764048.7	(51) G03G 5/02 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017708 (86) US 2004/026429 (21) 04781160.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/017380 (86) JP 2004/012148 (21) 04772109.7	(51) F16C 35/02 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/017632 (86) US 2004/026874 (21) 04786533.2	(51) G05B 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/017709 (86) US 2004/026433 (21) 04781162.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017382 (86) US 2004/024839 (21) 04779790.7	(51) F16D 27/08 (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/017645 (86) KR 2004/002035 (21) 04774312.5	(51) G06F 17/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/017722 (86) EP 2004/008958 (21) 04741399.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/017385 (86) ES 2003/000395 (21) 03818078.2	(51) F16F 7/08 (87) 2005/08 24.02.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/017648 (86) US 2004/011999 (21) 04801848.5	(51) G06F 11/00 (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/017729 (86) IB 2004/002667 (21) 04744289.2	(51) G06F 3/00 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/017398 (86) FR 2004/002144 (21) 04786312.1	(51) F16K 1/12 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/017652 (86) US 2004/017754 (21) 04776295.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/017733 (86) NO 2004/000248 (21) 04775032.8	(51) G06F 3/033 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017403 (86) DE 2004/001803 (21) 04762648.6	(51) F16M 7/00 (87) 2005/08 24.02.2005 17.03.2006	(87) WO 2005/017666 (86) US 2004/023140 (21) 04778575.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/017772 (86) EP 2004/008950 (21) 04741397.6	(51) G06F 17/30 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/017471 (86) EP 2004/009007 (21) 04764011.5	(51) G01H 1/10 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/017676 (86) US 2004/025078 (21) 04779993.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/017777 (86) RU 2003/000362 (21) 03818136.8	(51) G06F 17/30 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017474 (86) US 2004/019672 (21) 04776812.2	(51) G06F 17/60 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/017677 (86) US 2004/025125 (21) 04780032.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/017786 (86) US 2004/024765 (21) 04779733.7	(51) G06F 17/50 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006
(87) WO 2005/017475 (86) US 2004/019681 (21) 04755689.9	(51) G01K 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/017678 (86) US 2004/025156 (21) 04780058.6	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/017791 (86) GB 2004/002420 (21) 04736317.1	(51) G06F 17/60 (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006
(87) WO 2005/017476 (86) GB 2004/003494 (21) 04768057.4	(51) G01K 1/02 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/017679 (86) US 2004/025158 (21) 04780060.2	(51) G06F 17/60 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/017792 (86) JP 2004/011592 (21) 04771567.7	(51) G06F 17/60 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017563 (86) GB 2004/003540 (21) 04768100.2	(51) G01V 1/28 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/017680 (86) US 2004/025166 (21) 04780067.7	(51) G06F 17/60 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/017796 (86) US 2003/022498 (21) 03818159.0	(51) G06F 17/60 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006
(87) WO 2005/017564 (86) GB 2004/003440 (21) 04768022.8	(51) G01V 1/30 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/017681 (86) US 2004/025171 (21) 04780072.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/017798 (86) US 2004/019154 (21) 04755365.6	(51) G06F 17/60 (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006
(87) WO 2005/017565 (86) US 2004/019104 (21) 04776614.2	(51) G01V 3/00 (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/017683 (86) US 2004/025234 (21) 04780126.1	(51) A61B 5/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/017799 (86) US 2004/024133 (21) 04779266.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006
(87) WO 2005/017566 (86) US 2004/022705 (21) 04778283.4	(51) G01V 5/00 (87) 2005/08 24.02.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/017685 (86) US 2004/025263 (21) 04780152.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/017805 (86) US 2004/026374 (21) 04781115.3	(51) G06F 19/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017569 (86) US 2004/019345 (21) 04776695.1	(51) G02B 6/02 (87) 2005/08 24.02.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/017688 (86) US 2004/025985 (21) 04780767.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/017807 (86) US 2004/026835 (21) 04781509.7	(51) G06F 19/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006

(87) WO 2005/017809 (86) US 2004/025513 (21) 04786469.9	(51) G06K 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/018039 (86) JP 2004/009169 (21) 04746638.8	(51) H01P 5/107 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/018321 (86) EP 2004/007870 (21) 04741049.3	(51) A01N 25/10 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/017811 (86) US 2004/016215 (21) 04753101.7	(51) G06K 7/00 (87) 2005/08 24.02.2005 03.11.2005	(87) WO 2005/018081 (86) JP 2004/011687 (21) 04771654.3	(51) H02N 2/12 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/018325 (86) GB 2004/003456 (21) 04768034.3	(51) A01N 37/26 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/017822 (86) ZA 2004/000086 (21) 04785426.0	(51) G06K 17/00 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/018090 (86) CH 2004/000491 (21) 04738131.4	(51) H03H 9/10 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018351 (86) US 2004/018162 (21) 04776365.1	(51) A41C 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/017832 (86) HU 2004/000084 (21) 04769083.9	(51) G06T 5/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018094 (86) JP 2004/010105 (21) 04747571.0	(51) H03M 9/00 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/018353 (86) US 2004/026766 (21) 04781460.3	(51) A41D 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/017835 (86) SE 2004/001116 (21) 04749152.7	(51) G06T 7/00 (87) 2005/08 24.02.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/018097 (86) IL 2003/000684 (21) 03818094.9	(51) H04B 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/018354 (86) US 2004/026767 (21) 04781461.1	(51) A41D 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/017837 (86) US 2004/026577 (21) 04781291.2	(51) G06T 7/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018116 (86) KR 2004/002088 (21) 04774351.3	(51) H04B 7/26 (87) 2005/08 24.02.2005 20.02.2006	(87) WO 2005/018367 (86) US 2004/025180 (21) 04780081.8	(51) A44C 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/017840 (86) EP 2004/008815 (21) 04763851.5	(51) G07C 9/00 (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/018129 (86) IB 2004/051418 (21) 04744760.2	(51) G06T 11/20 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/018518 (86) US 2004/004064 (21) 04710237.1	(51) A61F 13/15 (87) 2005/09 03.03.2005 13.03.2006
(87) WO 2005/017841 (86) EP 2004/008816 (21) 04763852.3	(51) G07D 11/00 (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/018146 (86) CN 2004/000382 (21) 04728505.1	(51) H04L 12/22 (87) 2005/08 24.02.2005 20.02.2006	(87) WO 2005/018557 (86) US 2004/026193 (21) 04780952.0	(51) C07D 211/86 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017843 (86) US 2004/026376 (21) 04781117.9	(51) G07F 1/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018147 (86) CN 2004/000381 (21) 04728501.0	(51) H04L 12/24 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/018590 (86) US 2004/026678 (21) 04781383.7	(51) A61K 7/15 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/017853 (86) IB 2004/002624 (21) 04744258.7	(51) G08G 1/015 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/018152 (86) CN 2004/000486 (21) 04732919.8	(51) H04L 12/26 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/018597 (86) EP 2004/008668 (21) 04741355.4	(51) A61K 7/42 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/017869 (86) IB 2004/051411 (21) 04769793.3	(51) G09G 3/36 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/018154 (86) CN 2004/000466 (21) 04731873.8	(51) H04L 12/28 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/018612 (86) US 2003/025322 (21) 03818333.1	(51) A61K 9/14 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017896 (86) KR 2004/002007 (21) 04774292.9	(51) G11B 20/10 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018207 (86) KR 2004/002080 (21) 04774347.1	(51) H04M 1/23 (87) 2005/08 24.02.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/018631 (86) US 2003/027062 (21) 03818361.2	(51) A61K 31/21 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006
(87) WO 2005/017913 (86) EP 2004/008647 (21) 04741350.5	(51) G11C 29/00 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/018241 (86) EP 2004/006559 (21) 04740013.0	(51) H04L 1/18 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018640 (86) US 2004/026769 (21) 04781463.7	(51) A61K 31/4439 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/017917 (86) RU 2004/000320 (21) 04775259.7	(51) G21C 3/33 (87) 2005/08 24.02.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/018254 (86) FR 2004/002091 (21) 04786265.1	(51) H04L 12/56 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/018688 (86) EP 2004/009217 (21) 04764207.9	(51) A61L 2/232 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/017927 (86) US 2004/026494 (21) 04781215.1	(51) H01F 7/06 (87) 2005/08 24.02.2005 13.03.2006	(87) WO 2005/018256 (86) EP 2004/006560 (21) 04740014.8	(51) H04Q 7/30 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018725 (86) US 2004/025910 (21) 04780702.9	(51) A61M 25/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017944 (86) IB 2004/051375 (21) 04744723.0	(51) H01J 61/72 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018280 (86) JP 2004/012147 (21) 04772108.9	(51) H04R 25/00 (87) 2005/08 24.02.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/018740 (86) US 2004/025762 (21) 04780572.6	(51) A61N 1/365 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/017980 (86) SG 2004/000200 (21) 04749222.8	(51) H01L 21/00 (87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/018285 (86) GB 2003/003545 (21) 03818089.9	(51) H05B 35/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018754 (86) FR 2004/001793 (21) 04767625.9	(51) A63B 23/16 (87) 2005/09 03.03.2005 25.02.2006
(87) WO 2005/017998 (86) EP 2004/051478 (21) 04741993.2	(51) H01L 23/373 (87) 2005/08 24.02.2005 16.02.2006	(87) WO 2005/018296 (86) US 2004/014686 (21) 04801863.4	(51) H05K 7/10 (87) 2005/08 24.02.2005 27.02.2006	(87) WO 2005/018799 (86) FR 2004/002022 (21) 04767804.0	(51) B01J 19/02 (87) 2005/09 03.03.2005 08.03.2006
(87) WO 2005/018011 (86) US 2004/024785 (21) 04786438.4	(51) H01L 51/00 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018313 (86) FR 2004/002108 (21) 04786281.8	(51) A01K 47/06 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018808 (86) US 2004/025566 (21) 04780408.3	(51) B01J 31/06 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006
(87) WO 2005/018012 (86) EP 2004/008105 (21) 04763354.0	(51) H01L 51/30 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/018318 (86) FR 2004/001838 (21) 04767669.7	(51) A01K 91/04 (87) 2005/09 03.03.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/018816 (86) US 2004/020857 (21) 04777254.6	(51) G09F 9/37 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006

(87) WO 2005/018818 (86) EP 2004/009219 (21) 04764208.7	(51) B05B 1/18 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019049 (86) AU 2004/001103 (21) 04761140.5	(51) B65D 19/32 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019273 (86) US 2004/022104 (21) 04777897.2	(51) C08F 2/00 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/018847 (86) EP 2004/008755 (21) 04763802.8	(51) B21D 26/02 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019056 (86) RU 2003/000434 (21) 03818322.4	(51) B65D 41/26 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019293 (86) EP 2004/007259 (21) 04763085.0	(51) C08G 18/38 (87) 2005/09 03.03.2005 28.02.2006
(87) WO 2005/018885 (86) US 2003/039884 (21) 03818363.8	(51) B26B 9/00 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/019062 (86) NL 2004/000574 (21) 04774881.9	(51) B65D 77/06 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019305 (86) JP 2004/011949 (21) 04771910.9	(51) C08G 73/22 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/018894 (86) US 2003/025657 (21) 03818346.3	(51) B28C 5/18 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/019063 (86) SE 2004/000993 (21) 04749031.3	(51) B65D 77/06 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/019318 (86) EP 2004/009070 (21) 04741414.9	(51) C08J 9/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/018896 (86) US 2003/028027 (21) 03752075.6	(51) B28C 5/40 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/019082 (86) US 2004/026024 (21) 04780801.9	(51) B65H 61/00 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/019326 (86) US 2004/026139 (21) 04780904.1	(51) C08K 3/22 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/018897 (86) US 2003/025654 (21) 03818343.0	(51) B28C 5/42 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/019087 (86) KR 2004/001134 (21) 04733211.9	(51) B66C 13/10 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/019328 (86) EP 2004/008890 (21) 04763916.6	(51) C08K 9/06 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/018905 (86) GB 2004/003338 (21) 04743645.6	(51) B29C 45/16 (87) 2005/09 03.03.2005 17.03.2006	(87) WO 2005/019089 (86) US 2004/025531 (21) 04780373.9	(51) B67C 3/00 (87) 2005/09 03.03.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/019332 (86) US 2003/023259 (21) 03818324.0	(51) C08L 21/00 (87) 2005/09 03.03.2005 15.01.2005
(87) WO 2005/018910 (86) EP 2004/009077 (21) 04764074.3	(51) B29C 47/90 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019104 (86) US 2004/025878 (21) 04780674.0	(51) C01B 31/02 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019337 (86) US 2004/022710 (21) 04778288.3	(51) C08L 51/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/018911 (86) JP 2004/012003 (21) 04771964.6	(51) B29C 49/04 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/019149 (86) US 2003/025320 (21) 03818332.3	(51) C07C 51/46 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/019352 (86) US 2004/024356 (21) 04779420.1	(51) C09D 11/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/018929 (86) EP 2004/051807 (21) 04766508.8	(51) B32B 17/10 (87) 2005/09 03.03.2005 17.03.2006	(87) WO 2005/019164 (86) EP 2004/009354 (21) 04764337.4	(51) C07C 311/00 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/019358 (86) JP 2004/012332 (21) 04772288.9	(51) C09D 5/33 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006
(87) WO 2005/018956 (86) EP 2004/008975 (21) 04763982.8	(51) B60B 35/16 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/019168 (86) IB 2004/002660 (21) 04744283.5	(51) C07D 207/10 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019368 (86) JP 2004/012016 (21) 04771977.8	(51) C09J 151/06 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/018964 (86) EP 2004/009399 (21) 04764380.4	(51) B60G 11/12 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/019177 (86) US 2004/026207 (21) 04780964.5	(51) C07D 211/58 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/019385 (86) US 2004/023616 (21) 04778909.4	(51) C10G 9/00 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006
(87) WO 2005/018967 (86) EP 2004/005894 (21) 04762983.7	(51) B60H 1/34 (87) 2005/09 03.03.2005 24.02.2006	(87) WO 2005/019181 (86) US 2004/009211 (21) 04801884.0	(51) C07D 225/02 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019399 (86) US 2004/024827 (21) 04779779.0	(51) C11D 1/72 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/018989 (86) EP 2004/009015 (21) 04764019.8	(51) B60Q 1/28 (87) 2005/09 03.03.2005 17.03.2006	(87) WO 2005/019182 (86) EP 2004/009172 (21) 04764164.2	(51) C07D 231/12 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019401 (86) EP 2004/008935 (21) 04763953.9	(51) C11D 17/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/018990 (86) US 2004/019192 (21) 04755385.4	(51) B60R 22/28 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019186 (86) EP 2004/008829 (21) 04763864.8	(51) C07D 235/30 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019402 (86) EP 2004/008936 (21) 04763954.7	(51) C11D 17/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/018997 (86) JP 2004/009559 (21) 04747028.1	(51) B60R 11/04 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019200 (86) US 2004/026206 (21) 04780963.7	(51) C07D 401/00 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/019468 (86) GB 2004/003563 (21) 04768122.6	(51) C12P 35/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/019017 (86) GB 2004/003545 (21) 04768105.1	(51) B62J 1/28 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019205 (86) US 2004/025980 (21) 04780763.1	(51) C07D 401/12 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/019514 (86) US 2004/026837 (21) 04781511.3	(51) D04H 3/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/019022 (86) GB 2004/000779 (21) 04714834.1	(51) B63G 8/42 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/019207 (86) US 2004/020114 (21) 04755943.0	(51) C07D 401/14 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/019524 (86) AU 2004/001112 (21) 04761149.6	(51) D07B 1/02 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/019026 (86) US 2004/023818 (21) 04779053.0	(51) B64C 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/019222 (86) US 2004/025979 (21) 04780762.3	(51) C07D 487/04 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/019656 (86) JP 2004/011438 (21) 04771425.8	(51) F15B 11/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/019038 (86) JP 2004/009631 (21) 04747100.8	(51) B65B 9/20 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019247 (86) US 2004/026220 (21) 04780977.7	(51) C07K 7/64 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/019659 (86) US 2004/018822 (21) 04755162.7	(51) F16B 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 12.03.2006

(87) WO 2005/019662 (86) GB 2004/002473 (21) 04736528.3	(51) F16B 21/16 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019932 (86) US 2004/024501 (21) 04779516.6	(51) G03C 1/498 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020077 (86) US 2003/025238 (21) 03818330.7	(51) G06F 12/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/019671 (86) US 2004/024165 (21) 04779293.2	(51) F16D 3/72 (87) 2005/09 03.03.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/019941 (86) US 2004/026182 (21) 04780943.9	(51) G03G 9/09 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020082 (86) US 2003/025759 (21) 03818351.3	(51) G06F 13/14 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/019677 (86) EP 2004/007544 (21) 04763142.9	(51) F16D 57/04 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019942 (86) US 2004/026191 (21) 04780950.4	(51) G03G 9/09 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020084 (86) US 2003/025464 (21) 03818339.8	(51) G06F 15/16 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006
(87) WO 2005/019702 (86) JP 2004/011718 (21) 04771679.0	(51) F16H 61/24 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/019954 (86) EP 2004/051848 (21) 04766547.6	(51) G05D 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/020101 (86) US 2004/025738 (21) 04780555.1	(51) G06F 17/30 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/019711 (86) US 2004/026018 (21) 04780796.1	(51) F16K 31/122 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/019968 (86) US 2004/020717 (21) 04756270.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020103 (86) US 2004/026692 (21) 04781397.7	(51) G06F 17/30 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/019713 (86) GB 2004/003444 (21) 04768026.9	(51) F16K 51/00 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/019979 (86) US 2004/024374 (21) 04779437.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/020124 (86) US 2004/026226 (21) 04780981.9	(51) G06F 19/00 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006
(87) WO 2005/019719 (86) NL 2004/000588 (21) 04774895.9	(51) F16L 59/20 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019983 (86) US 2004/024397 (21) 04757366.2	(51) G06F 3/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020133 (86) GB 2004/003557 (21) 04768116.8	(51) G06K 17/00 (87) 2005/09 03.03.2005 20.03.2006
(87) WO 2005/019725 (86) PL 2004/000065 (21) 04775171.4	(51) F21V 8/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019984 (86) US 2004/025077 (21) 04801907.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/020135 (86) IB 2004/002695 (21) 04744305.6	(51) G06K 19/07 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/019759 (86) US 2004/026667 (21) 04781375.3	(51) B28D 1/32 (87) 2005/09 03.03.2005 19.03.2006	(87) WO 2005/019985 (86) US 2004/025405 (21) 04780270.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020137 (86) US 2004/026816 (21) 04781496.7	(51) G06K 19/077 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/019770 (86) US 2004/026664 (21) 04781373.8	(51) G01C 3/32 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019989 (86) US 2004/025747 (21) 04780560.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020158 (86) US 2004/022546 (21) 04778183.6	(51) G06T 15/50 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/019786 (86) US 2004/025972 (21) 04780756.5	(51) G01L 7/00 (87) 2005/09 03.03.2005 13.03.2006	(87) WO 2005/019990 (86) US 2004/025775 (21) 04780584.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020161 (86) US 2004/025544 (21) 04780386.1	(51) G07F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/019841 (86) FR 2004/002061 (21) 04767825.5	(51) G01R 23/16 (87) 2005/09 03.03.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/019992 (86) US 2004/025905 (21) 04780698.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020168 (86) IL 2004/000764 (21) 04770435.8	(51) G08B 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/019846 (86) US 2004/027015 (21) 04781656.6	(51) G01R 31/08 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/019993 (86) US 2004/025927 (21) 04780717.7	(51) G06F 17/60 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020173 (86) AU 2004/001111 (21) 04761148.8	(51) G08B 13/24 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/019864 (86) US 2004/015753 (21) 04752722.1	(51) G01V 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/019995 (86) US 2004/026040 (21) 04780816.7	(51) G06Q 10/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020177 (86) JP 2003/010580 (21) 03818289.5	(51) G08B 25/04 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/019879 (86) US 2004/025226 (21) 04780119.6	(51) G02B 5/04 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/019999 (86) US 2004/026164 (21) 04780927.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020182 (86) JP 2003/010514 (21) 03818281.2	(51) G08G 1/16 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/019881 (86) US 2004/026087 (21) 04780858.9	(51) G02B 5/08 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020000 (86) US 2004/026165 (21) 04780928.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020183 (86) JP 2004/012037 (21) 04771998.4	(51) G08G 1/16 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/019890 (86) US 2004/023262 (21) 04778668.6	(51) G02B 6/255 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020006 (86) US 2004/026604 (21) 04781317.5	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/020196 (86) US 2004/027074 (21) 04781701.0	(51) G09F 3/20 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/019900 (86) EP 2004/008118 (21) 04763362.3	(51) G02B 27/48 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/020014 (86) US 2004/026825 (21) 04781500.6	(51) A63F 13/00 (87) 2005/09 03.03.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/020222 (86) JP 2004/011766 (21) 04771727.7	(51) G11B 7/24 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006
(87) WO 2005/019901 (86) NL 2004/000557 (21) 04774864.5	(51) G02B 27/48 (87) 2005/09 03.03.2005 08.03.2006	(87) WO 2005/020024 (86) US 2004/027159 (21) 04781776.2	(51) H04L 9/00 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/020224 (86) US 2004/025677 (21) 04780504.9	(51) G11B 7/24 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/019903 (86) US 2004/026038 (21) 04780814.2	(51) G02C 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/020075 (86) DE 2004/001799 (21) 04762644.5	(51) G06F 11/277 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/020269 (86) EP 2004/008232 (21) 04741231.7	(51) H01J 29/87 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006

(87) WO 2005/020305 (86) US 2004/026105 (21) 04780876.1	(51) H01L 33/00 (87) 2005/09 03.03.2005 13.03.2006	(87) WO 2005/020547 (86) US 2004/027142 (21) 04781760.6	(51) H04M 7/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021303 (86) EP 2004/008927 (21) 04741393.5	(51) B60J 1/20 (87) 2005/10 10.03.2005 24.03.2006
(87) WO 2005/020310 (86) US 2004/024806 (21) 04779759.2	(51) H01L 21/312 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/020550 (86) IB 2004/002677 (21) 04769134.0	(51) H04M 1/677 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021334 (86) US 2004/027398 (21) 04781979.2	(51) B60R 13/08 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/020323 (86) US 2004/025565 (21) 04780407.5	(51) H01L 29/78 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/020552 (86) AU 2004/001127 (21) 04761164.5	(51) H04M 3/42 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/021335 (86) US 2004/027518 (21) 04782085.7	(51) B60R 13/08 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/020341 (86) JP 2004/012412 (21) 04772368.9	(51) H01L 41/08 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/020557 (86) US 2004/026082 (21) 04780853.0	(51) H04N 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/021343 (86) EP 2004/008723 (21) 04763774.9	(51) B60T 7/06 (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/020373 (86) GB 2004/003272 (21) 04743599.5	(51) H01Q 15/00 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/020562 (86) US 2004/025887 (21) 04780683.1	(51) H04N 1/21 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/021345 (86) EP 2004/008973 (21) 04763981.0	(51) B60T 8/00 (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006
(87) WO 2005/020394 (86) US 2004/026443 (21) 04781171.6	(51) H01S 5/042 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/020567 (86) EP 2004/009222 (21) 04764210.3	(51) H04N 5/44 (87) 2005/09 03.03.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/021348 (86) US 2004/027642 (21) 04782192.1	(51) B60T 17/00 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006
(87) WO 2005/020413 (86) US 2004/020543 (21) 04777132.4	(51) B63H 3/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/020599 (86) US 2004/024472 (21) 04779510.9	(51) H04Q 1/02 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/021381 (86) EP 2004/009022 (21) 04764026.3	(51) B65B 9/04 (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/020427 (86) JP 2004/008338 (21) 04745892.2	(51) H03B 5/32 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/020601 (86) EP 2004/051667 (21) 04766375.2	(51) H04Q 7/32 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/021402 (86) EP 2004/009409 (21) 04764390.3	(51) B65D 81/03 (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006
(87) WO 2005/020453 (86) US 2004/022087 (21) 04756834.0	(51) H04B 1/38 (87) 2005/09 03.03.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/020602 (86) EP 2004/009440 (21) 04764418.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/09 03.03.2005 20.02.2006	(87) WO 2005/021997 (86) EP 2004/008810 (21) 04741377.8	(51) F16G 13/16 (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/020455 (86) JP 2004/011354 (21) 04771353.2	(51) H04B 1/59 (87) 2005/09 03.03.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/020613 (86) EP 2004/051563 (21) 04766278.8	(51) H04Q 7/36 (87) 2005/09 03.03.2005 20.02.2006	(87) WO 2005/022000 (86) FR 2004/001625 (21) 04767472.6	(51) F16H 3/12 (87) 2005/10 10.03.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/020464 (86) US 2004/026167 (21) 04780930.6	(51) H04B 7/005 (87) 2005/09 03.03.2005 16.03.2006	(87) WO 2005/020614 (86) CA 2004/001473 (21) 04761637.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/022005 (86) EP 2004/006755 (21) 04740180.7	(51) F16H 57/08 (87) 2005/10 10.03.2005 01.03.2006
(87) WO 2005/020466 (86) KR 2003/002787 (21) 03777474.2	(51) H04B 7/06 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/020615 (86) CN 2003/001036 (21) 03776783.7	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/022006 (86) EP 2004/008721 (21) 04763772.3	(51) F16H 61/02 (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/020467 (86) KR 2004/002106 (21) 04774367.9	(51) H04B 7/08 (87) 2005/09 03.03.2005 21.02.2006	(87) WO 2005/020622 (86) KR 2004/002015 (21) 04774298.6	(51) H04Q 9/00 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/022114 (86) US 2004/023170 (21) 04801971.5	(51) G01V 5/00 (87) 2005/10 10.03.2005 08.03.2006
(87) WO 2005/020474 (86) KR 2004/002109 (21) 04774370.3	(51) H04B 7/26 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/020625 (86) US 2004/025786 (21) 04780593.2	(51) H04R 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 13.03.2006	(87) WO 2005/022194 (86) US 2004/026406 (21) 04786506.8	(51) G01T 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 14.03.2006
(87) WO 2005/020475 (86) KR 2004/002110 (21) 04774371.1	(51) H04B 7/26 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/020635 (86) GB 2004/003579 (21) 04801876.6	(51) H05B 3/14 (87) 2005/09 03.03.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/022290 (86) US 2003/031752 (21) 03773189.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 07.03.2006
(87) WO 2005/020476 (86) KR 2004/002121 (21) 04774382.8	(51) H04B 7/26 (87) 2005/09 03.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/020724 (86) CN 2004/000853 (21) 04762000.0	(51) A24D 3/18 (87) 2005/10 10.03.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/022787 (86) EP 2004/008861 (21) 04741384.4	(51) H04B 17/00 (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/020499 (86) EP 2004/051823 (21) 04766524.5	(51) H04L 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/020729 (86) US 2004/027073 (21) 04781700.2	(51) A41D 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/022841 (86) EP 2004/051496 (21) 04766226.7	(51) H04L 12/56 (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006
(87) WO 2005/020523 (86) JP 2004/010604 (21) 04770915.9	(51) H04L 12/56 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021018 (86) EP 2004/009363 (21) 04764345.7	(51) A61K 35/78 (87) 2005/10 10.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/023073 (86) US 2004/016090 (21) 04752990.4	(51) A47L 13/20 (87) 2005/11 17.03.2005 22.03.2006
(87) WO 2005/020524 (86) JP 2004/010795 (21) 04771010.8	(51) H04L 12/56 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021165 (86) FR 2004/050393 (21) 04786391.5	(51) B05B 15/12 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/023236 (86) US 2004/021073 (21) 04756454.7	(51) A61K 31/137 (87) 2005/11 17.03.2005 23.03.2006
(87) WO 2005/020546 (86) US 2004/025919 (21) 04780710.2	(51) H04M 3/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/021297 (86) EP 2004/005118 (21) 04739188.3	(51) B60G 17/015 (87) 2005/10 10.03.2005 24.03.2006	(87) WO 2005/024356 (86) US 2004/026773 (21) 04781467.8	(51) G01F 23/76 (87) 2005/11 17.03.2005 21.03.2006

(87) WO 2005/024465 (86) AZ 2003/000004 (21) 03817594.9	(51) G01V 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/036049 (86) US 2004/033616 (21) 04794864.1	(51) F21V 9/16 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(21) 03759057.7 (87) WO 2005/039403	(11) 1 700 561
(87) WO 2005/024553 (86) US 2004/024795 (21) 04786439.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 02.03.2006	(87) WO 2005/036497 (86) CN 2004/000947 (21) 04762083.6	(51) G08G 1/123 (87) 2005/16 21.04.2005 16.03.2006	(21) 03759722.6 (87) WO 2005/042174	(11) 1 699 567 *
(87) WO 2005/024562 (86) US 2004/026050 (21) 04786494.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/11 17.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/037046 (86) CN 2004/000975 (21) 04762111.5	(51) A47L 9/00 (87) 2005/17 28.04.2005 22.03.2006	(21) 03767781.2 (87) WO 2005/059317	(11) 1 700 005 *
(87) WO 2005/024567 (86) US 2004/026809 (21) 04809582.2	(51) H04L 9/00 (87) 2005/11 17.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/040218 (86) CN 2004/000222 (21) 04721809.4	(51) C07K 16/02 (87) 2005/18 06.05.2005 16.03.2006	(21) 03767839.8 (87) WO 2005/060127	(11) 1 700 402 *
(87) WO 2005/025197 (86) US 2004/018121 (21) 04754672.6	(51) H04M 11/00 (87) 2005/11 17.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/042216 (86) IN 2004/000252 (21) 04816645.8	(51) B27D 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 20.03.2006	(21) 03768363.8 (87) WO 2005/066574	(11) 1 701 127
(87) WO 2005/025620 (86) US 2004/026394 (21) 04809567.3	(51) A61K 45/06 (87) 2005/12 24.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/042326 (86) EP 2003/009035 (21) 03747900.3	(51) B60T 13/567 (87) 2005/19 12.05.2005 16.03.2006	(21) 03768364.6 (87) WO 2005/066575	(11) 1 701 128
(87) WO 2005/025623 (86) US 2004/024490 (21) 04809522.8	(51) A61K 47/48 (87) 2005/12 24.03.2005 01.03.2006	(87) WO 2005/044759 (86) IN 2004/000239 (21) 04816641.7	(51) C07J 5/00 (87) 2005/20 19.05.2005 15.03.2006	(21) 03768481.8 (87) WO 2005/060295	(11) 1 700 505 *
(87) WO 2005/026568 (86) EP 2004/006681 (21) 04740119.5	(51) F16D 3/224 (87) 2005/12 24.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/045001 (86) US 2004/004681 (21) 04711854.2	(51) C12P 21/04 (87) 2005/20 19.05.2005 15.09.2005	(21) 03772442.4 (87) WO 2004/045152	(11) 1 700 431 *
(87) WO 2005/027069 (86) EP 2003/009114 (21) 03818616.9	(51) G08B 17/00 (87) 2005/12 24.03.2005 20.03.2006	(87) WO 2005/045573 (86) US 2004/024182 (21) 04816787.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 02.03.2006	(21) 03772819.3 (87) WO 2005/047161	(11) 1 700 813
(87) WO 2005/027319 (86) DE 2004/001118 (21) 04735732.2	(51) H02K 13/10 (87) 2005/12 24.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/048012 (86) US 2004/019023 (21) 04755298.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.03.2006	(21) 03773735.0 (87) WO 2005/050106	(11) 1 701 115
(87) WO 2005/027685 (86) EP 2004/053665 (21) 04804997.7	(51) A45F 3/14 (87) 2005/13 31.03.2005 25.02.2006	(87) WO 2005/050583 (86) CN 2004/000945 (21) 04762081.0	(51) G08B 13/194 (87) 2005/22 02.06.2005 16.03.2006	(21) 03774280.6 (87) WO 2005/033399	(11) 1 699 964 *
(87) WO 2005/027715 (86) US 2004/023882 (21) 04809509.5	(51) A61B 1/00 (87) 2005/13 31.03.2005 28.02.2006	(87) WO 2005/062413 (86) US 2004/026798 (21) 04820719.5	(51) H01P 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 22.03.2006	(21) 03776749.8 (87) WO 2005/058097	(11) 1 699 319 *
(87) WO 2005/028894 (86) EP 2004/006086 (21) 04739631.2	(51) F16D 3/224 (87) 2005/13 31.03.2005 23.03.2006	(87) WO 2005/114000 (86) US 2004/024992 (21) 04779914.3	(51) F16D 37/02 (87) 2005/48 01.12.2005 14.03.2006	(21) 03776761.3 (87) WO 2005/064263	(11) 1 700 082 *
(87) WO 2005/029157 (86) NL 2004/000558 (21) 04774865.2	(51) G02B 27/48 (87) 2005/13 31.03.2005 08.03.2006	(87) WO 2006/031210 (86) US 2004/017593 (21) 04776266.1	(51) G01N 33/574 (87) 2006/12 23.03.2006 30.12.2005	(21) 03780605.6 (87) WO 2005/064272	(11) 1 700 084 *
(87) WO 2005/031196 (86) US 2004/025797 (21) 04780604.7	(51) F16J 15/32 (87) 2005/14 07.04.2005 14.03.2006	(87) WO 2006/041421 (86) US 2002/040017 (21) 02787041.9	(51) A61N 1/05 (87) 2006/16 20.04.2006 05.07.2005	(21) 03780945.6 (87) WO 2005/061576	(11) 1 700 876
(87) WO 2005/031499 (86) US 2004/022743 (21) 04809496.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 07.03.2006			(21) 03781065.2 (87) WO 2005/064061	(11) 1 699 962 *
(87) WO 2005/031912 (86) US 2004/025142 (21) 04809534.3	(51) H01Q 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 22.03.2003			(21) 03782039.6 (87) WO 2005/061676	(11) 1 699 902 *
(87) WO 2005/034379 (86) CN 2004/000968 (21) 04762104.0	(51) H04B 7/00 (87) 2005/15 14.04.2005 21.03.2006			(21) 03782489.3 (87) WO 2005/063752	(11) 1 699 793 *
(87) WO 2005/035556 (86) US 2004/013966 (21) 04809356.1	(51) C07K 14/165 (87) 2005/16 21.04.2005 07.12.2005			(21) 03782996.7 (87) WO 2005/060993	(11) 1 699 479 *
(87) WO 2005/035759 (86) US 2004/027294 (21) 04809606.9	(51) C12N 15/11 (87) 2005/16 21.04.2005 21.03.2006			(21) 03783024.7 (87) WO 2005/062496	(11) 1 700 397 *
				(21) 03783025.4 (87) WO 2005/062497	(11) 1 700 398 *
				(21) 03785969.1 (87) WO 2005/061341	(11) 1 700 789
				(21) 03786207.5 (87) WO 2005/059254	(11) 1 699 978 *
				(21) 03786330.5 (87) WO 2005/064485	(11) 1 701 272
		(21) 02715541.5 (87) WO 2002/060003	(11) 1 700 360 *		
		(21) 03750287.9 (87) WO 2005/026425	(11) 1 699 958 *		

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 03786332.1 (87) WO 2005/064214	(11) 1 701 075	(21) 03819184.7 (87) WO 2005/063049	(11) 1 699 301 *	(21) 04701439.4 (87) WO 2005/063621	(11) 1 699 737 *
(21) 03786426.1 (87) WO 2005/062473	(11) 1 700 380 *	(21) 03819188.8 (87) WO 2005/063866	(11) 1 699 857 *	(21) 04702616.6 (87) WO 2004/064976	(11) 1 699 538 *
(21) 03786431.1 (87) WO 2005/062189	(11) 1 700 225 *	(21) 03819190.4 (87) WO 2005/063035	(11) 1 699 296 *	(21) 04706401.9 (87) WO 2005/064815	(11) 1 700 393 *
(21) 03786432.9 (87) WO 2005/062640	(11) 1 700 501 *	(21) 03819198.7 (87) WO 2005/064331	(11) 1 700 117 *	(21) 04707565.0 (87) WO 2005/064508	(11) 1 700 258 *
(21) 03786479.0 (87) WO 2005/062494	(11) 1 700 396 *	(21) 03819199.5 (87) WO 2005/063833	(11) 1 699 833 *	(21) 04709137.6 (87) WO 2005/053864	(11) 1 699 569 *
(21) 03786484.0 (87) WO 2005/064737	(11) 1 700 356 *	(21) 03819201.9 (87) WO 2005/063625	(11) 1 699 738 *	(21) 04710810.5 (87) WO 2005/053922	(11) 1 699 608 *
(21) 03786485.7 (87) WO 2005/064823	(11) 1 700 403 *	(21) 03819205.0 (87) WO 2005/063867	(11) 1 699 858 *	(21) 04712227.0 (87) WO 2005/062088	(11) 1 701 185
(21) 03787023.5 (87) WO 2005/060791	(11) 1 699 314 *	(21) 03819212.6 (87) WO 2005/063870	(11) 1 699 862 *	(21) 04715622.9 (87) WO 2005/068274	(11) 1 699 672 *
(21) 03787302.3 (87) WO 2005/060964	(11) 1 699 457 *	(21) 03819217.5 (87) WO 2005/064004	(11) 1 699 932 *	(21) 04719217.4 (87) WO 2005/060725	(11) 1 699 413 *
(21) 03788750.2 (87) WO 2005/067203	(11) 1 700 420 *	(21) 03819225.8 (87) WO 2005/063047	(11) 1 699 300 *	(21) 04721703.9 (87) WO 2005/024199	(11) 1 701 014
(21) 03789397.1 (87) WO 2005/064445	(11) 1 700 192 *	(21) 03819227.4 (87) WO 2005/063445	(11) 1 699 597 *	(21) 04727473.3 (87) WO 2005/059851	(11) 1 700 279 *
(21) 03789430.0 (87) WO 2005/064881	(11) 1 700 444 *	(21) 03819233.2 (87) WO 2005/064385	(11) 1 700 154 *	(21) 04728317.1 (87) WO 2005/063280	(11) 1 699 480 *
(21) 03789674.3 (87) WO 2005/064957	(11) 1 700 498 *	(21) 03819234.0 (87) WO 2005/064192	(11) 1 700 048 *	(21) 04729534.0 (87) WO 2005/049928	(11) 1 700 959
(21) 03789675.0 (87) WO 2005/064958	(11) 1 700 499 *	(21) 03819235.7 (87) WO 2005/064188	(11) 1 700 047 *	(21) 04730518.0 (87) WO 2005/021276	(11) 1 699 637 *
(21) 03789679.2 (87) WO 2005/064980	(11) 1 700 509 *	(21) 03819237.3 (87) WO 2005/064193	(11) 1 700 049 *	(21) 04735177.0 (87) WO 2005/050825	(11) 1 700 370 *
(21) 03796220.6 (87) WO 2005/067173	(11) 1 700 404 *	(21) 03819239.9 (87) WO 2005/064194	(11) 1 700 050 *	(21) 04738208.0 (87) WO 2005/067205	(11) 1 701 470
(21) 03799515.6 (87) WO 2005/064225	(11) 1 700 062 *	(21) 03819241.5 (87) WO 2005/064834	(11) 1 700 408 *	(21) 04738874.9 (87) WO 2005/021956	(11) 1 700 029 *
(21) 03800374.5 (87) WO 2004/063247	(11) 1 699 845 *	(21) 03819244.9 (87) WO 2005/064247	(11) 1 700 069 *	(21) 04739857.3 (87) WO 2005/065460	(11) 1 699 295 *
(21) 03808430.7 (87) WO 2005/066529	(11) 1 700 057 *	(21) 03819252.2 (87) WO 2005/062736	(11) 1 700 409 *	(21) 04742028.6 (87) WO 2005/015098	(11) 1 701 120
(21) 03808612.0 (87) WO 2005/060371	(11) 1 700 008 *	(21) 03819253.0 (87) WO 2005/063350	(11) 1 699 535 *	(21) 04742033.6 (87) WO 2005/063063	(11) 1 700 529
(21) 03810572.2 (87) WO 2004/041146	(11) 1 699 409 *	(21) 03819259.7 (87) WO 2005/067073	(11) 1 700 351 *	(21) 04744797.4 (87) WO 2005/022529	(11) 1 700 301 *
(21) 03815287.2 (87) WO 2005/058180	(11) 1 700 575	(21) 03819260.5 (87) WO 2005/065923	(11) 1 699 620 *	(21) 04745070.5 (87) WO 2005/015552	(11) 1 700 297 *
(21) 03815805.1 (87) WO 2005/056208	(11) 1 699 577 *	(21) 03819261.3 (87) WO 2005/067331	(11) 1 700 507 *	(21) 04747403.6 (87) WO 2005/052328	(11) 1 701 011
(21) 03817670.7 (87) WO 2005/010554	(11) 1 701 178	(21) 03819291.0 (87) WO 2005/068165	(11) 1 699 619 *	(21) 04748416.7 (87) WO 2005/064915	(11) 1 700 470 *
(21) 03817948.7 (87) WO 2005/014980	(11) 1 700 006 *	(21) 03819294.4 (87) WO 2005/067994	(11) 1 699 500 *	(21) 04751512.7 (87) WO 2005/047675	(11) 1 700 020 *
(21) 03819031.0 (87) WO 2005/049991	(11) 1 701 020	(21) 03819295.1 (87) WO 2005/069199	(11) 1 700 250 *	(21) 04756100.6 (87) WO 2005/069464	(11) 1 700 368 *
(21) 03819069.0 (87) WO 2005/052347	(11) 1 701 029	(21) 04030588.0	(11) 1 700 825	(21) 04761523.2 (87) WO 2005/021926	(11) 1 699 998 *
(21) 03819147.4 (87) WO 2005/062315	(11) 1 700 318 *	(21) 04385003.1	(11) 1 700 833	(21) 04761954.9 (87) WO 2005/035962	(11) 1 700 023 *
(21) 03819173.0 (87) WO 2005/064010	(11) 1 699 933 *	(21) 04700022.9 (87) WO 2005/066341	(11) 1 699 921 *	(21) 04762459.8 (87) WO 2005/061264	(11) 1 699 660 *
(21) 03819183.9 (87) WO 2005/064967	(11) 1 700 506 *	(21) 04700029.4 (87) WO 2005/066400	(11) 1 699 953 *	(21) 04763462.1 (87) WO 2005/014303	(11) 1 699 640 *
		(21) 04700054.2 (87) WO 2005/066150	(11) 1 699 774 *		

(21) 04763578.4 (87) WO 2005/012128	(11) 1 699 705 *	(21) 04784622.5 (87) WO 2005/069448	(11) 1 700 362 *	(21) 04790356.2 (87) WO 2005/052818	(11) 1 700 243 *
(21) 04764369.7 (87) WO 2005/035801	(11) 1 699 941 *	(21) 04784646.4 (87) WO 2005/068720	(11) 1 699 977 *	(21) 04790547.6 (87) WO 2005/037577	(11) 1 699 647 *
(21) 04764553.6 (87) WO 2005/020666	(11) 1 699 284 *	(21) 04784877.5 (87) WO 2005/032041	(11) 1 700 416 *	(21) 04790684.7 (87) WO 2005/040008	(11) 1 699 711 *
(21) 04765010.6 (87) WO 2005/065576	(11) 1 699 383 *	(21) 04784977.3 (87) WO 2005/030241	(11) 1 699 478 *	(21) 04790692.0 (87) WO 2005/061162	(11) 1 699 586 *
(21) 04765451.2 (87) WO 2005/065748	(11) 1 699 508 *	(21) 04785023.5 (87) WO 2005/067446	(11) 1 699 900 *	(21) 04791038.5 (87) WO 2005/044289	(11) 1 699 475 *
(21) 04765783.8 (87) WO 2005/053441	(11) 1 699 305 *	(21) 04785104.3 (87) WO 2005/068513	(11) 1 699 831 *	(21) 04791073.2 (87) WO 2005/065835	(11) 1 699 562 *
(21) 04765910.7 (87) WO 2005/061342	(11) 1 699 708 *	(21) 04785208.2 (87) WO 2005/062565	(11) 1 700 442 *	(21) 04791126.8 (87) WO 2005/056289	(11) 1 699 628 *
(21) 04765922.2 (87) WO 2005/038156	(11) 1 699 984 *	(21) 04785215.7 (87) WO 2005/068008	(11) 1 699 519 *	(21) 04791291.0 (87) WO 2005/067326	(11) 1 700 500 *
(21) 04766688.8 (87) WO 2005/031143	(11) 1 700 025 *	(21) 04785237.1 (87) WO 2005/034799	(11) 1 699 621 *	(21) 04791293.6 (87) WO 2005/043017	(11) 1 700 058 *
(21) 04766763.9 (87) WO 2005/043675	(11) 1 700 357 *	(21) 04785650.5 (87) WO 2005/035369	(11) 1 700 787	(21) 04792554.0 (87) WO 2005/038851	(11) 1 701 375
(21) 04768215.8 (87) WO 2005/024315	(11) 1 700 070 *	(21) 04786710.6 (87) WO 2005/023275	(11) 1 699 471 *	(21) 04792869.2 (87) WO 2005/052360	(11) 1 701 033
(21) 04768266.1 (87) WO 2005/023671	(11) 1 699 709 *	(21) 04786711.4 (87) WO 2005/023276	(11) 1 699 472 *	(21) 04792875.9 (87) WO 2005/054475	(11) 1 700 917
(21) 04768609.2 (87) WO 2005/028961	(11) 1 700 065 *	(21) 04786884.9 (87) WO 2005/056984	(11) 1 700 004 *	(21) 04793273.6 (87) WO 2005/045266	(11) 1 701 050
(21) 04769565.5 (87) WO 2005/037045	(11) 1 699 335 *	(21) 04786990.4 (87) WO 2005/030052	(11) 1 699 353 *	(21) 04793919.4 (87) WO 2005/033319	(11) 1 699 928 *
(21) 04769591.1 (87) WO 2005/043837	(11) 1 700 432 *	(21) 04787404.5 (87) WO 2005/031602	(11) 1 700 233 *	(21) 04794030.9 (87) WO 2005/056682	(11) 1 699 874 *
(21) 04773205.2 (87) WO 2005/031469	(11) 1 701 220	(21) 04787441.7 (87) WO 2005/031045	(11) 1 699 951 *	(21) 04794156.2 (87) WO 2005/068961	(11) 1 700 091 *
(21) 04774928.8 (87) WO 2005/023562	(11) 1 699 643 *	(21) 04787533.1 (87) WO 2005/067271	(11) 1 700 459 *	(21) 04794193.5 (87) WO 2005/069271	(11) 1 700 292 *
(21) 04776877.5 (87) WO 2005/068701	(11) 1 699 963 *	(21) 04787534.9 (87) WO 2005/067211	(11) 1 700 425 *	(21) 04794732.0 (87) WO 2005/068192	(11) 1 699 632 *
(21) 04777247.0 (87) WO 2005/069599	(11) 1 700 462 *	(21) 04787998.6 (87) WO 2005/052782	(11) 1 701 240	(21) 04794910.2 (87) WO 2005/048664	(11) 1 700 003 *
(21) 04779200.7 (87) WO 2005/067430	(11) 1 700 264 *	(21) 04788808.6 (87) WO 2005/031414	(11) 1 700 145 *	(21) 04794939.1 (87) WO 2005/052485	(11) 1 700 106 *
(21) 04780665.8 (87) WO 2005/067836	(11) 1 699 396 *	(21) 04788823.5 (87) WO 2005/061945	(11) 1 700 061 *	(21) 04795075.3 (87) WO 2005/047564	(11) 1 699 946 *
(21) 04781015.5 (87) WO 2005/069588	(11) 1 700 457 *	(21) 04789363.1 (87) WO 2005/067448	(11) 1 700 282 *	(21) 04795545.5 (87) WO 2005/061572	(11) 1 699 841 *
(21) 04782696.1 (87) WO 2005/021731	(11) 1 699 934 *	(21) 04789379.7 (87) WO 2005/043907	(11) 1 700 477 *	(21) 04795546.3 (87) WO 2005/061644	(11) 1 699 895 *
(21) 04782768.8 (87) WO 2005/020963	(11) 1 699 434 *	(21) 04789492.8 (87) WO 2005/033491	(11) 1 700 018 *	(21) 04795649.5 (87) WO 2005/039204	(11) 1 700 492 *
(21) 04782882.7 (87) WO 2005/067441	(11) 1 700 424 *	(21) 04789979.4 (87) WO 2005/045088	(11) 1 699 943 *	(21) 04795718.8 (87) WO 2005/043261	(11) 1 700 174 *
(21) 04783269.6 (87) WO 2005/026148	(11) 1 699 777 *	(21) 04789989.3 (87) WO 2005/056440	(11) 1 699 717 *	(21) 04795855.8 (87) WO 2005/061084	(11) 1 699 548 *
(21) 04783282.9 (87) WO 2005/033842	(11) 1 700 379 *	(21) 04790029.5 (87) WO 2005/059353	(11) 1 700 030 *	(21) 04795886.3 (87) WO 2005/062573	(11) 1 700 445 *
(21) 04783490.8 (87) WO 2005/061616	(11) 1 699 867 *	(21) 04790084.0 (87) WO 2005/051339	(11) 1 699 429 *	(21) 04796463.0 (87) WO 2005/052270	(11) 1 699 983 *
(21) 04784261.2 (87) WO 2005/033853	(11) 1 700 259 *	(21) 04790149.1 (87) WO 2005/064205	(11) 1 700 054 *	(21) 04796535.5 (87) WO 2005/060870	(11) 1 699 384 *
(21) 04784563.1 (87) WO 2005/027875	(11) 1 699 435 *	(21) 04790322.4 (87) WO 2005/063457	(11) 1 699 609 *	(21) 04796581.9 (87) WO 2005/062089	(11) 1 700 144 *

(21) 04796756.7 (87) WO 2005/044591	(11) 1 699 644 *	(21) 04798288.9 (87) WO 2005/047317	(11) 1 699 817 *	(21) 04799867.9 (87) WO 2005/049826	(11) 1 700 912
(21) 04796794.8 (87) WO 2005/067779	(11) 1 699 337 *	(21) 04798332.5 (87) WO 2005/055593	(11) 1 700 472 *	(21) 04799945.3 (87) WO 2005/054371	(11) 1 699 875 *
(21) 04796811.0 (87) WO 2005/050289	(11) 1 700 153 *	(21) 04798336.6 (87) WO 2005/051199	(11) 1 699 358 *	(21) 04799952.9 (87) WO 2005/054554	(11) 1 700 938
(21) 04796836.7 (87) WO 2005/060861	(11) 1 699 376 *	(21) 04798357.2 (87) WO 2005/044354	(11) 1 699 512 *	(21) 04799960.2 (87) WO 2005/053599	(11) 1 700 591
(21) 04796875.5 (87) WO 2005/062281	(11) 1 700 286 *	(21) 04798363.0 (87) WO 2005/055149	(11) 1 700 273 *	(21) 04800010.3 (87) WO 2005/064396	(11) 1 700 157 *
(21) 04797206.2 (87) WO 2005/047497	(11) 1 699 918 *	(21) 04798390.3 (87) WO 2005/046874	(11) 1 699 561 *	(21) 04800163.0 (87) WO 2005/044704	(11) 1 699 718 *
(21) 04797256.7 (87) WO 2005/053975	(11) 1 699 648 *	(21) 04798527.0 (87) WO 2005/048728	(11) 1 699 297 *	(21) 04800183.8 (87) WO 2005/044313	(11) 1 699 495 *
(21) 04797566.9 (87) WO 2005/061863	(11) 1 700 012 *	(21) 04798584.1 (87) WO 2005/052572	(11) 1 700 115 *	(21) 04800186.1 (87) WO 2005/047621	(11) 1 699 990 *
(21) 04797632.9 (87) WO 2005/061170	(11) 1 699 590 *	(21) 04798644.3 (87) WO 2005/054232	(11) 1 699 781 *	(21) 04800242.2 (87) WO 2005/060862	(11) 1 699 377 *
(21) 04797724.4 (87) WO 2005/061888	(11) 1 700 033 *	(21) 04798671.6 (87) WO 2005/053487	(11) 1 699 326 *	(21) 04800315.6 (87) WO 2005/063545	(11) 1 699 673 *
(21) 04797738.4 (87) WO 2005/054479	(11) 1 699 929 *	(21) 04798684.9 (87) WO 2005/059459	(11) 1 700 071 *	(21) 04800316.4 (87) WO 2005/063159	(11) 1 699 399 *
(21) 04797755.8 (87) WO 2005/055056	(11) 1 700 211 *	(21) 04798745.8 (87) WO 2005/049047	(11) 1 699 468 *	(21) 04800357.8 (87) WO 2005/061124	(11) 1 699 568 *
(21) 04797795.4 (87) WO 2005/048958	(11) 1 699 428 *	(21) 04798758.1 (87) WO 2005/044895	(11) 1 699 846 *	(21) 04800375.0 (87) WO 2005/057118	(11) 1 700 079 *
(21) 04797838.2 (87) WO 2005/066673	(11) 1 700 148 *	(21) 04798771.4 (87) WO 2005/066857	(11) 1 700 260 *	(21) 04800422.0 (87) WO 2005/054249	(11) 1 699 803 *
(21) 04797845.7 (87) WO 2005/050335	(11) 1 700 175 *	(21) 04798864.7 (87) WO 2005/066265	(11) 1 699 865 *	(21) 04800625.8 (87) WO 2005/068194	(11) 1 699 633 *
(21) 04797869.7 (87) WO 2005/066643	(11) 1 700 130 *	(21) 04798921.5 (87) WO 2005/048213	(11) 1 701 326	(21) 04800797.5 (87) WO 2005/062574	(11) 1 700 446 *
(21) 04797893.7 (87) WO 2005/055310	(11) 1 700 337 *	(21) 04798922.3 (87) WO 2005/074150	(11) 1 700 386 *	(21) 04800971.6 (87) WO 2005/069045	(11) 1 700 140 *
(21) 04797905.9 (87) WO 2005/060927	(11) 1 699 426 *	(21) 04798946.2 (87) WO 2005/065008	(11) 1 700 180 *	(21) 04801008.6 (87) WO 2005/051766	(11) 1 699 699 *
(21) 04797906.7 (87) WO 2005/060928	(11) 1 699 427 *	(21) 04798961.1 (87) WO 2005/048691	(11) 1 699 286 *	(21) 04801073.0 (87) WO 2005/049720	(11) 1 699 861 *
(21) 04797909.1 (87) WO 2005/053444	(11) 1 699 309 *	(21) 04799023.9 (87) WO 2005/057112	(11) 1 700 072 *	(21) 04801094.6 (87) WO 2005/062658	(11) 1 700 510 *
(21) 04797984.4 (87) WO 2005/056448	(11) 1 699 721 *	(21) 04799262.3 (87) WO 2005/059233	(11) 1 699 972 *	(21) 04801142.3 (87) WO 2005/057773	(11) 1 700 374 *
(21) 04797987.7 (87) WO 2005/061140	(11) 1 699 574 *	(21) 04799264.9 (87) WO 2005/061356	(11) 1 699 722 *	(21) 04801226.4 (87) WO 2005/054593	(11) 1 699 985 *
(21) 04798021.4 (87) WO 2005/053393	(11) 1 699 290 *	(21) 04799265.6 (87) WO 2005/064681	(11) 1 700 342 *	(21) 04801238.9 (87) WO 2005/053524	(11) 1 699 348 *
(21) 04798049.5 (87) WO 2005/067128	(11) 1 700 372 *	(21) 04799268.0 (87) WO 2005/064437	(11) 1 700 189 *	(21) 04801249.6 (87) WO 2005/054585	(11) 1 699 980 *
(21) 04798051.1 (87) WO 2005/063516	(11) 1 699 649 *	(21) 04799300.1 (87) WO 2005/047618	(11) 1 699 988 *	(21) 04801266.0 (87) WO 2005/059434	(11) 1 700 064 *
(21) 04798066.9 (87) WO 2005/063059	(11) 1 699 304 *	(21) 04799350.6 (87) WO 2005/047792	(11) 1 700 074 *	(21) 04801267.8 (87) WO 2005/053895	(11) 1 699 589 *
(21) 04798081.8 (87) WO 2005/059171	(11) 1 699 935 *	(21) 04799363.9 (87) WO 2005/049974	(11) 1 700 010 *	(21) 04801268.6 (87) WO 2005/058105	(11) 1 699 323 *
(21) 04798082.6 (87) WO 2005/052341	(11) 1 700 019 *	(21) 04799368.8 (87) WO 2005/050102	(11) 1 699 656 *	(21) 04801291.8 (87) WO 2005/057857	(11) 1 700 423 *
(21) 04798109.7 (87) WO 2005/066052	(11) 1 699 719 *	(21) 04799372.0 (87) WO 2005/049107	(11) 1 699 524 *	(21) 04801294.2 (87) WO 2005/057837	(11) 1 700 410 *
(21) 04798184.0 (87) WO 2005/061175	(11) 1 699 594 *	(21) 04799520.4 (87) WO 2005/049854	(11) 1 700 919	(21) 04801325.4 (87) WO 2005/057923	(11) 1 700 475 *

(21) 04801387.4 (87) WO 2005/066629	(11) 1 700 118 *	(21) 04801487.2 (87) WO 2005/064762	(11) 1 700 365 *	(21) 04802054.9 (87) WO 2005/058224	(11) 1 699 404 *
(21) 04801389.0 (87) WO 2005/064945	(11) 1 700 478 *	(21) 04801499.7 (87) WO 2005/064800	(11) 1 700 381 *	(21) 04802076.2 (87) WO 2005/058016	(11) 1 699 285 *
(21) 04801390.8 (87) WO 2005/064873	(11) 1 700 439 *	(21) 04801500.2 (87) WO 2005/064796	(11) 1 700 377 *	(21) 04802095.2 (87) WO 2005/058399	(11) 1 699 510 *
(21) 04801393.2 (87) WO 2005/063739	(11) 1 699 780 *	(21) 04801502.8 (87) WO 2005/057776	(11) 1 700 373 *	(21) 04802102.6 (87) WO 2005/061523	(11) 1 699 806 *
(21) 04801394.0 (87) WO 2005/064602	(11) 1 700 298 *	(21) 04801509.3 (87) WO 2005/064678	(11) 1 700 340 *	(21) 04802109.1 (87) WO 2005/061131	(11) 1 699 571 *
(21) 04801395.7 (87) WO 2005/066149	(11) 1 699 772 *	(21) 04801510.1 (87) WO 2005/062705	(11) 1 699 414 *	(21) 04802134.9 (87) WO 2005/063323	(11) 1 699 514 *
(21) 04801398.1 (87) WO 2005/065628	(11) 1 699 412 *	(21) 04801511.9 (87) WO 2005/064408	(11) 1 700 162 *	(21) 04802153.9 (87) WO 2005/058465	(11) 1 699 546 *
(21) 04801402.1 (87) WO 2005/063296	(11) 1 699 488 *	(21) 04801512.7 (87) WO 2005/064679	(11) 1 700 341 *	(21) 04802198.4 (87) WO 2005/052162	(11) 1 699 927 *
(21) 04801403.9 (87) WO 2005/064604	(11) 1 700 299 *	(21) 04801515.0 (87) WO 2005/064532	(11) 1 700 253 *	(21) 04802203.2 (87) WO 2005/055395	(11) 1 700 369 *
(21) 04801406.2 (87) WO 2005/064809	(11) 1 700 387 *	(21) 04801556.4 (87) WO 2005/064664	(11) 1 700 336 *	(21) 04802355.0 (87) WO 2005/064635	(11) 1 700 326 *
(21) 04801408.8 (87) WO 2005/064801	(11) 1 700 382 *	(21) 04801557.2 (87) WO 2005/064314	(11) 1 700 100 *	(21) 04802361.8 (87) WO 2005/064879	(11) 1 700 443 *
(21) 04801412.0 (87) WO 2005/061292	(11) 1 699 668 *	(21) 04801562.2 (87) WO 2005/064853	(11) 1 700 427 *	(21) 04802378.2 (87) WO 2005/064595	(11) 1 700 294 *
(21) 04801413.8 (87) WO 2005/061253	(11) 1 699 655 *	(21) 04801570.5 (87) WO 2005/067254	(11) 1 700 447 *	(21) 04802404.6 (87) WO 2005/055510	(11) 1 701 467
(21) 04801414.6 (87) WO 2005/061250	(11) 1 699 652 *	(21) 04801571.3 (87) WO 2005/063089	(11) 1 699 325 *	(21) 04802432.7 (87) WO 2005/092875	(11) 1 700 851
(21) 04801415.3 (87) WO 2005/065967	(11) 1 699 641 *	(21) 04801577.0 (87) WO 2005/063091	(11) 1 699 327 *	(21) 04802459.0 (87) WO 2005/064617	(11) 1 701 358
(21) 04801422.9 (87) WO 2005/064614	(11) 1 700 309 *	(21) 04801578.8 (87) WO 2005/064609	(11) 1 700 304 *	(21) 04802632.2 (87) WO 2005/057004	(11) 1 700 028 *
(21) 04801425.2 (87) WO 2005/053641	(11) 1 699 430 *	(21) 04801606.7 (87) WO 2005/055921	(11) 1 699 431 *	(21) 04802646.2 (87) WO 2005/064626	(11) 1 700 321 *
(21) 04801428.6 (87) WO 2005/064399	(11) 1 700 160 *	(21) 04801633.1 (87) WO 2005/055584	(11) 1 700 467 *	(21) 04802682.7 (87) WO 2005/044155	(11) 1 699 391 *
(21) 04801430.2 (87) WO 2005/053917	(11) 1 699 604 *	(21) 04801650.5 (87) WO 2005/053800	(11) 1 700 624	(21) 04802764.3 (87) WO 2005/061920	(11) 1 700 052 *
(21) 04801453.4 (87) WO 2005/064639	(11) 1 700 329 *	(21) 04801657.0 (87) WO 2005/054464	(11) 1 700 913	(21) 04802797.3 (87) WO 2005/060781	(11) 1 699 312 *
(21) 04801454.2 (87) WO 2005/064946	(11) 1 700 479 *	(21) 04801692.7 (87) WO 2005/059335	(11) 1 701 021	(21) 04802833.6 (87) WO 2005/053125	(11) 1 700 363 *
(21) 04801456.7 (87) WO 2005/064778	(11) 1 700 371 *	(21) 04801721.4 (87) WO 2005/057185	(11) 1 700 099 *	(21) 04802835.1 (87) WO 2005/056323	(11) 1 699 654 *
(21) 04801462.5 (87) WO 2005/059840	(11) 1 700 270 *	(21) 04801722.2 (87) WO 2005/054426	(11) 1 699 818 *	(21) 04802841.9 (87) WO 2005/051856	(11) 1 699 743 *
(21) 04801470.8 (87) WO 2005/059592	(11) 1 700 137 *	(21) 04801725.5 (87) WO 2005/064360	(11) 1 700 134 *	(21) 04802863.3 (87) WO 2005/061360	(11) 1 699 726 *
(21) 04801471.6 (87) WO 2005/064433	(11) 1 700 181 *	(21) 04801742.0 (87) WO 2005/059858	(11) 1 700 283 *	(21) 04802889.8 (87) WO 2005/062441	(11) 1 700 367 *
(21) 04801476.5 (87) WO 2005/064866	(11) 1 700 433 *	(21) 04801764.4 (87) WO 2005/060272	(11) 1 700 491 *	(21) 04802918.5 (87) WO 2005/056027	(11) 1 699 473 *
(21) 04801477.3 (87) WO 2005/064535	(11) 1 700 265 *	(21) 04802020.0 (87) WO 2005/063421	(11) 1 699 580 *	(21) 04802925.0 (87) WO 2005/059621	(11) 1 700 152 *
(21) 04801483.1 (87) WO 2005/064653	(11) 1 700 331 *	(21) 04802034.1 (87) WO 2005/056091	(11) 1 699 513 *	(21) 04802941.7 (87) WO 2005/064696	(11) 1 700 349 *
(21) 04801485.6 (87) WO 2005/064948	(11) 1 700 482 *	(21) 04802037.4 (87) WO 2005/057582	(11) 1 700 310 *	(21) 04802947.4 (87) WO 2005/060878	(11) 1 699 387 *
(21) 04801486.4 (87) WO 2005/064812	(11) 1 700 426 *	(21) 04802049.9 (87) WO 2005/057462	(11) 1 700 244 *	(21) 04802952.4 (87) WO 2005/056737	(11) 1 699 906 *

(21) 04802970.6 (87) WO 2005/058636	(11) 1 699 662 *	(21) 04803611.5 (87) WO 2005/058260	(11) 1 699 425 *	(21) 04804104.0 (87) WO 2005/061894	(11) 1 700 036 *
(21) 04802987.0 (87) WO 2005/062035	(11) 1 700 110 *	(21) 04803665.1 (87) WO 2005/063865	(11) 1 699 859 *	(21) 04804106.5 (87) WO 2005/064549	(11) 1 700 276 *
(21) 04802992.0 (87) WO 2005/061911	(11) 1 700 046 *	(21) 04803680.0 (87) WO 2005/056375	(11) 1 699 680 *	(21) 04804108.1 (87) WO 2005/058889	(11) 1 699 470 *
(21) 04802997.9 (87) WO 2005/061152	(11) 1 699 582 *	(21) 04803686.7 (87) WO 2005/065855	(11) 1 699 575 *	(21) 04804109.9 (87) WO 2005/066055	(11) 1 699 724 *
(21) 04803009.2 (87) WO 2005/063150	(11) 1 699 388 *	(21) 04803762.6 (87) WO 2005/057116	(11) 1 700 077 *	(21) 04804112.3 (87) WO 2005/060795	(11) 1 699 321 *
(21) 04803016.7 (87) WO 2005/056144	(11) 1 699 536 *	(21) 04803767.5 (87) WO 2005/066062	(11) 1 699 727 *	(21) 04804121.4 (87) WO 2005/064358	(11) 1 700 133 *
(21) 04803024.1 (87) WO 2005/058009	(11) 1 699 283 *	(21) 04803773.3 (87) WO 2005/063169	(11) 1 699 490 *	(21) 04804123.0 (87) WO 2005/063438	(11) 1 699 591 *
(21) 04803039.9 (87) WO 2005/058472	(11) 1 699 549 *	(21) 04803788.1 (87) WO 2005/063148	(11) 1 699 386 *	(21) 04804125.5 (87) WO 2005/064307	(11) 1 700 129 *
(21) 04803041.5 (87) WO 2005/061222	(11) 1 699 629 *	(21) 04803795.6 (87) WO 2005/059015	(11) 1 699 855 *	(21) 04804129.7 (87) WO 2005/063353	(11) 1 699 537 *
(21) 04803060.5 (87) WO 2005/062018	(11) 1 699 553 *	(21) 04803814.5 (87) WO 2005/057009	(11) 1 700 034 *	(21) 04804130.5 (87) WO 2005/063374	(11) 1 699 550 *
(21) 04803062.1 (87) WO 2005/063100	(11) 1 699 333 *	(21) 04803823.6 (87) WO 2005/066226	(11) 1 699 835 *	(21) 04804131.3 (87) WO 2005/063676	(11) 1 699 749 *
(21) 04803131.4 (87) WO 2005/061949	(11) 1 700 026 *	(21) 04803844.2 (87) WO 2005/059654	(11) 1 700 163 *	(21) 04804133.9 (87) WO 2005/063733	(11) 1 699 776 *
(21) 04803270.0 (87) WO 2005/052695	(11) 1 700 169 *	(21) 04803853.3 (87) WO 2005/063517	(11) 1 699 650 *	(21) 04804138.8 (87) WO 2005/063158	(11) 1 699 400 *
(21) 04803276.7 (87) WO 2005/058518	(11) 1 699 576 *	(21) 04803856.6 (87) WO 2005/058599	(11) 1 699 630 *	(21) 04804142.0 (87) WO 2005/063200	(11) 1 699 474 *
(21) 04803287.4 (87) WO 2005/058710	(11) 1 699 703 *	(21) 04803861.6 (87) WO 2005/066913	(11) 1 700 284 *	(21) 04804148.7 (87) WO 2005/066134	(11) 1 699 764 *
(21) 04803342.7 (87) WO 2005/051408	(11) 1 699 476 *	(21) 04803863.2 (87) WO 2005/056498	(11) 1 699 747 *	(21) 04804151.1 (87) WO 2005/063820	(11) 1 699 822 *
(21) 04803382.3 (87) WO 2005/063369	(11) 1 699 547 *	(21) 04803883.0 (87) WO 2005/063022	(11) 1 699 292 *	(21) 04804159.4 (87) WO 2005/065943	(11) 1 699 631 *
(21) 04803385.6 (87) WO 2005/054357	(11) 1 699 864 *	(21) 04803892.1 (87) WO 2005/063020	(11) 1 699 291 *	(21) 04804164.4 (87) WO 2005/063426	(11) 1 699 584 *
(21) 04803394.8 (87) WO 2005/063417	(11) 1 699 573 *	(21) 04803916.8 (87) WO 2005/064548	(11) 1 700 275 *	(21) 04804182.6 (87) WO 2005/063014	(11) 1 699 293 *
(21) 04803403.7 (87) WO 2005/054617	(11) 1 699 996 *	(21) 04803921.8 (87) WO 2005/058310	(11) 1 699 452 *	(21) 04804183.4 (87) WO 2005/063942	(11) 1 699 907 *
(21) 04803441.7 (87) WO 2005/057312	(11) 1 700 179 *	(21) 04803932.5 (87) WO 2005/063785	(11) 1 699 807 *	(21) 04804184.2 (87) WO 2005/063681	(11) 1 699 751 *
(21) 04803453.2 (87) WO 2005/055614	(11) 1 700 483 *	(21) 04803958.0 (87) WO 2005/070704	(11) 1 699 645 *	(21) 04804187.5 (87) WO 2005/063354	(11) 1 699 539 *
(21) 04803488.8 (87) WO 2005/053500	(11) 1 699 338 *	(21) 04803959.8 (87) WO 2005/070706	(11) 1 699 646 *	(21) 04804192.5 (87) WO 2005/063753	(11) 1 699 794 *
(21) 04803535.6 (87) WO 2005/065545	(11) 1 699 356 *	(21) 04804039.8 (87) WO 2005/058714	(11) 1 699 704 *	(21) 04804198.2 (87) WO 2005/061427	(11) 1 699 748 *
(21) 04803545.5 (87) WO 2005/063124	(11) 1 699 355 *	(21) 04804048.9 (87) WO 2005/062240	(11) 1 700 254 *	(21) 04804201.4 (87) WO 2005/064273	(11) 1 700 085 *
(21) 04803572.9 (87) WO 2005/063608	(11) 1 699 731 *	(21) 04804056.2 (87) WO 2005/061106	(11) 1 699 557 *	(21) 04804204.8 (87) WO 2005/063808	(11) 1 699 821 *
(21) 04803575.2 (87) WO 2005/064059	(11) 1 699 959 *	(21) 04804070.3 (87) WO 2005/058742	(11) 1 699 728 *	(21) 04804213.9 (87) WO 2005/063565	(11) 1 699 686 *
(21) 04803589.3 (87) WO 2005/053818	(11) 1 699 542 *	(21) 04804076.0 (87) WO 2005/063543	(11) 1 699 671 *	(21) 04804216.2 (87) WO 2005/063710	(11) 1 699 763 *
(21) 04803594.3 (87) WO 2005/058487	(11) 1 699 555 *	(21) 04804084.4 (87) WO 2005/064318	(11) 1 700 101 *	(21) 04804217.0 (87) WO 2005/063692	(11) 1 699 752 *
(21) 04803600.8 (87) WO 2005/056937	(11) 1 699 981 *	(21) 04804095.0 (87) WO 2005/083683	(11) 1 700 293 *	(21) 04804239.4 (87) WO 2005/063218	(11) 1 699 443 *

(21) 04804240.2 (87) WO 2005/063772	(11) 1 699 804 *	(21) 04804443.2 (87) WO 2005/063577	(11) 1 699 695 *	(21) 04804853.2 (87) WO 2005/064814	(11) 1 700 394 *
(21) 04804256.8 (87) WO 2005/071157	(11) 1 699 973 *	(21) 04804445.7 (87) WO 2005/063566	(11) 1 700 080 *	(21) 04804872.2 (87) WO 2005/058284	(11) 1 699 441 *
(21) 04804257.6 (87) WO 2005/063897	(11) 1 699 884 *	(21) 04804447.3 (87) WO 2005/063578	(11) 1 699 696 *	(21) 04804882.1 (87) WO 2005/058793	(11) 1 699 750 *
(21) 04804263.4 (87) WO 2005/064871	(11) 1 700 438 *	(21) 04804448.1 (87) WO 2005/063571	(11) 1 699 690 *	(21) 04804886.2 (87) WO 2005/059375	(11) 1 700 043 *
(21) 04804264.2 (87) WO 2005/064837	(11) 1 700 411 *	(21) 04804449.9 (87) WO 2005/063579	(11) 1 699 698 *	(21) 04804908.4 (87) WO 2005/063546	(11) 1 699 674 *
(21) 04804265.9 (87) WO 2005/063616	(11) 1 699 734 *	(21) 04804475.4 (87) WO 2005/064043	(11) 1 699 949 *	(21) 04804916.7 (87) WO 2005/063549	(11) 1 699 675 *
(21) 04804266.7 (87) WO 2005/063375	(11) 1 699 551 *	(21) 04804488.7 (87) WO 2005/063807	(11) 1 699 819 *	(21) 04804937.3 (87) WO 2005/059612	(11) 1 700 146 *
(21) 04804271.7 (87) WO 2005/063214	(11) 1 699 440 *	(21) 04804511.6 (87) WO 2005/045203	(11) 1 700 009 *	(21) 04804952.2 (87) WO 2005/062483	(11) 1 700 390 *
(21) 04804273.3 (87) WO 2005/063319	(11) 1 699 503 *	(21) 04804540.5 (87) WO 2005/064195	(11) 1 700 053 *	(21) 04804956.3 (87) WO 2005/062649	(11) 1 700 511 *
(21) 04804278.2 (87) WO 2005/063234	(11) 1 699 451 *	(21) 04804565.2 (87) WO 2005/061642	(11) 1 699 894 *	(21) 04804958.9 (87) WO 2005/063284	(11) 1 699 483 *
(21) 04804320.2 (87) WO 2005/065471	(11) 1 699 306 *	(21) 04804570.2 (87) WO 2005/055160	(11) 1 700 278 *	(21) 04804964.7 (87) WO 2005/063907	(11) 1 699 890 *
(21) 04804324.4 (87) WO 2005/063349	(11) 1 699 534 *	(21) 04804586.8 (87) WO 2005/052243	(11) 1 699 965 *	(21) 04804966.2 (87) WO 2005/063908	(11) 1 699 891 *
(21) 04804329.3 (87) WO 2005/063470	(11) 1 699 616 *	(21) 04804655.1 (87) WO 2005/055993	(11) 1 699 438 *	(21) 04804967.0 (87) WO 2005/063909	(11) 1 699 892 *
(21) 04804332.7 (87) WO 2005/063472	(11) 1 699 617 *	(21) 04804662.7 (87) WO 2005/054182	(11) 1 699 757 *	(21) 04804969.6 (87) WO 2005/063940	(11) 1 699 903 *
(21) 04804337.6 (87) WO 2005/061625	(11) 1 699 877 *	(21) 04804683.3 (87) WO 2005/061811	(11) 1 699 986 *	(21) 04804974.6 (87) WO 2005/063941	(11) 1 699 904 *
(21) 04804340.0 (87) WO 2005/059270	(11) 1 699 989 *	(21) 04804692.4 (87) WO 2005/053436	(11) 1 699 302 *	(21) 04804989.4 (87) WO 2005/062484	(11) 1 700 391 *
(21) 04804350.9 (87) WO 2005/064883	(11) 1 700 448 *	(21) 04804727.8 (87) WO 2005/060812	(11) 1 699 339 *	(21) 04804995.1 (87) WO 2005/064068	(11) 1 699 968 *
(21) 04804356.6 (87) WO 2005/063446	(11) 1 699 598 *	(21) 04804764.1 (87) WO 2005/061776	(11) 1 699 967 *	(21) 04805010.8 (87) WO 2005/063890	(11) 1 699 897 *
(21) 04804367.3 (87) WO 2005/063202	(11) 1 699 437 *	(21) 04804765.8 (87) WO 2005/058122	(11) 1 699 340 *	(21) 04805023.1 (87) WO 2005/064070	(11) 1 699 969 *
(21) 04804422.6 (87) WO 2005/064432	(11) 1 700 182 *	(21) 04804770.8 (87) WO 2005/062149	(11) 1 700 177 *	(21) 04805025.6 (87) WO 2005/063647	(11) 1 699 745 *
(21) 04804424.2 (87) WO 2005/063965	(11) 1 699 915 *	(21) 04804771.6 (87) WO 2005/060814	(11) 1 699 342 *	(21) 04805026.4 (87) WO 2005/064071	(11) 1 699 971 *
(21) 04804428.3 (87) WO 2005/068293	(11) 1 699 691 *	(21) 04804772.4 (87) WO 2005/060815	(11) 1 699 343 *	(21) 04805064.5 (87) WO 2005/063281	(11) 1 699 444 *
(21) 04804430.9 (87) WO 2005/063569	(11) 1 699 688 *	(21) 04804781.5 (87) WO 2005/064531	(11) 1 700 255 *	(21) 04805092.6 (87) WO 2005/056113	(11) 1 700 616
(21) 04804431.7 (87) WO 2005/058908	(11) 1 699 795 *	(21) 04804790.6 (87) WO 2005/063108	(11) 1 699 341 *	(21) 04805104.9 (87) WO 2005/058285	(11) 1 700 595
(21) 04804434.1 (87) WO 2005/063572	(11) 1 699 692 *	(21) 04804797.1 (87) WO 2005/058750	(11) 1 699 733 *	(21) 04805106.4 (87) WO 2005/063181	(11) 1 700 594
(21) 04804436.6 (87) WO 2005/063568	(11) 1 699 687 *	(21) 04804805.2 (87) WO 2005/064751	(11) 1 700 361 *	(21) 04805144.5 (87) WO 2005/064802	(11) 1 700 384 *
(21) 04804437.4 (87) WO 2005/063573	(11) 1 699 693 *	(21) 04804809.4 (87) WO 2005/058856	(11) 1 699 771 *	(21) 04805154.4 (87) WO 2005/056915	(11) 1 699 974 *
(21) 04804440.8 (87) WO 2005/063576	(11) 1 699 694 *	(21) 04804810.2 (87) WO 2005/063110	(11) 1 699 344 *	(21) 04805166.8 (87) WO 2005/063561	(11) 1 699 685 *
(21) 04804441.6 (87) WO 2005/063564	(11) 1 699 697 *	(21) 04804812.8 (87) WO 2005/064067	(11) 1 699 966 *	(21) 04805167.6 (87) WO 2005/063261	(11) 1 699 467 *
(21) 04804442.4 (87) WO 2005/063570	(11) 1 699 689 *	(21) 04804813.6 (87) WO 2005/067223	(11) 1 700 434 *	(21) 04805179.1 (87) WO 2005/062586	(11) 1 700 460 *

(21) 04805198.1 (87) WO 2005/064506	(11) 1 700 261 *	(21) 04806056.0 (87) WO 2005/061465	(11) 1 699 766 *	(21) 04806424.0 (87) WO 2005/063995	(11) 1 699 930 *
(21) 04805201.3 (87) WO 2005/064450	(11) 1 700 194 *	(21) 04806061.0 (87) WO 2005/061005	(11) 1 699 491 *	(21) 04806460.4 (87) WO 2005/065921	(11) 1 699 615 *
(21) 04805203.9 (87) WO 2005/064968	(11) 1 700 508 *	(21) 04806067.7 (87) WO 2005/059660	(11) 1 700 172 *	(21) 04806462.0 (87) WO 2005/065571	(11) 1 699 378 *
(21) 04805225.2 (87) WO 2005/064901	(11) 1 700 461 *	(21) 04806082.6 (87) WO 2005/064704	(11) 1 700 353 *	(21) 04806463.8 (87) WO 2005/067330	(11) 1 700 503 *
(21) 04805382.1 (87) WO 2005/065886	(11) 1 699 592 *	(21) 04806089.1 (87) WO 2005/062153	(11) 1 700 183 *	(21) 04806485.1 (87) WO 2005/067253	(11) 1 700 449 *
(21) 04805486.0 (87) WO 2005/054667	(11) 1 700 031 *	(21) 04806090.9 (87) WO 2005/059471	(11) 1 700 083 *	(21) 04806532.0 (87) WO 2005/042917	(11) 1 700 000 *
(21) 04805552.9 (87) WO 2005/053765	(11) 1 699 445 *	(21) 04806124.6 (87) WO 2005/058896	(11) 1 699 789 *	(21) 04806535.3 (87) WO 2005/067273	(11) 1 700 463 *
(21) 04805575.0 (87) WO 2005/056992	(11) 1 700 016 *	(21) 04806142.8 (87) WO 2005/059576	(11) 1 700 131 *	(21) 04806574.2 (87) WO 2005/064608	(11) 1 700 303 *
(21) 04805588.3 (87) WO 2005/056438	(11) 1 699 716 *	(21) 04806143.6 (87) WO 2005/060839	(11) 1 699 367 *	(21) 04806575.9 (87) WO 2005/063094	(11) 1 699 329 *
(21) 04805591.7 (87) WO 2005/054227	(11) 1 699 778 *	(21) 04806156.8 (87) WO 2005/060124	(11) 1 700 399 *	(21) 04806578.3 (87) WO 2005/064612	(11) 1 700 305 *
(21) 04805623.8 (87) WO 2005/073948	(11) 1 700 290 *	(21) 04806159.2 (87) WO 2005/061488	(11) 1 699 782 *	(21) 04806593.2 (87) WO 2005/063116	(11) 1 699 349 *
(21) 04805628.7 (87) WO 2005/072697	(11) 1 699 423 *	(21) 04806203.8 (87) WO 2005/061896	(11) 1 700 038 *	(21) 04806595.7 (87) WO 2005/064687	(11) 1 700 346 *
(21) 04805681.6 (87) WO 2005/057394	(11) 1 700 195 *	(21) 04806211.1 (87) WO 2005/063362	(11) 1 699 544 *	(21) 04806597.3 (87) WO 2005/060776	(11) 1 699 311 *
(21) 04805694.9 (87) WO 2005/070521	(11) 1 699 545 *	(21) 04806214.5 (87) WO 2005/065692	(11) 1 699 465 *	(21) 04806602.1 (87) WO 2005/064541	(11) 1 700 271 *
(21) 04805695.6 (87) WO 2005/071047	(11) 1 699 905 *	(21) 04806226.9 (87) WO 2005/061319	(11) 1 699 683 *	(21) 04806612.0 (87) WO 2005/064409	(11) 1 700 164 *
(21) 04805788.9 (87) WO 2005/064965	(11) 1 700 502 *	(21) 04806252.5 (87) WO 2005/063167	(11) 1 699 411 *	(21) 04806626.0 (87) WO 2005/066961	(11) 1 700 306 *
(21) 04805791.3 (87) WO 2005/045849	(11) 1 700 315 *	(21) 04806274.9 (87) WO 2005/060959	(11) 1 699 454 *	(21) 04806691.4 (87) WO 2005/063246	(11) 1 699 459 *
(21) 04805808.5 (87) WO 2005/063414	(11) 1 699 570 *	(21) 04806278.0 (87) WO 2005/063099	(11) 1 699 331 *	(21) 04806701.1 (87) WO 2005/063290	(11) 1 699 823 *
(21) 04805960.4 (87) WO 2005/057207	(11) 1 700 116 *	(21) 04806279.8 (87) WO 2005/060803	(11) 1 699 332 *	(21) 04806703.7 (87) WO 2005/062708	(11) 1 699 415 *
(21) 04805965.3 (87) WO 2005/055968	(11) 1 699 528 *	(21) 04806280.6 (87) WO 2005/058363	(11) 1 699 489 *	(21) 04806712.8 (87) WO 2005/062715	(11) 1 699 530 *
(21) 04805976.0 (87) WO 2005/059118	(11) 1 699 917 *	(21) 04806364.8 (87) WO 2005/062266	(11) 1 700 280 *	(21) 04806716.9 (87) WO 2005/062718	(11) 1 699 448 *
(21) 04805981.0 (87) WO 2005/057485	(11) 1 700 257 *	(21) 04806365.5 (87) WO 2005/065011	(11) 1 699 913 *	(21) 04806776.3 (87) WO 2005/064056	(11) 1 699 956 *
(21) 04805982.8 (87) WO 2005/056699	(11) 1 699 885 *	(21) 04806374.7 (87) WO 2005/060954	(11) 1 699 449 *	(21) 04806809.2 (87) WO 2005/053589	(11) 1 699 401 *
(21) 04805985.1 (87) WO 2005/056090	(11) 1 699 511 *	(21) 04806376.2 (87) WO 2005/064849	(11) 1 700 419 *	(21) 04806831.6 (87) WO 2005/061675	(11) 1 699 901 *
(21) 04805987.7 (87) WO 2005/056248	(11) 1 699 602 *	(21) 04806394.5 (87) WO 2005/066946	(11) 1 700 300 *	(21) 04806836.5 (87) WO 2005/054766	(11) 1 700 076 *
(21) 04806005.7 (87) WO 2005/055827	(11) 1 699 357 *	(21) 04806400.0 (87) WO 2005/064810	(11) 1 700 388 *	(21) 04806854.8 (87) WO 2005/056043	(11) 1 699 460 *
(21) 04806029.7 (87) WO 2005/059367	(11) 1 700 039 *	(21) 04806404.2 (87) WO 2005/063125	(11) 1 699 361 *	(21) 04806881.1 (87) WO 2005/063488	(11) 1 699 635 *
(21) 04806041.2 (87) WO 2005/059298	(11) 1 699 997 *	(21) 04806405.9 (87) WO 2005/064537	(11) 1 700 267 *	(21) 04806918.1 (87) WO 2005/061117	(11) 1 700 637
(21) 04806045.3 (87) WO 2005/058995	(11) 1 699 839 *	(21) 04806406.7 (87) WO 2005/064919	(11) 1 700 471 *	(21) 04807000.7 (87) WO 2005/059601	(11) 1 701 180
(21) 04806046.1 (87) WO 2005/058166	(11) 1 699 359 *	(21) 04806418.2 (87) WO 2005/066749	(11) 1 700 193 *	(21) 04807025.4 (87) WO 2005/062624	(11) 1 700 481 *

(21) 04807030.4 (87) WO 2005/056298	(11) 1 700 703	(21) 04807812.5 (87) WO 2005/062389	(11) 1 700 344 *	(21) 04808785.2 (87) WO 2005/061817	(11) 1 699 991 *
(21) 04807032.0 (87) WO 2005/059321	(11) 1 700 014 *	(21) 04807822.4 (87) WO 2005/060006	(11) 1 700 345 *	(21) 04808800.9 (87) WO 2005/072889	(11) 1 699 579 *
(21) 04807045.2 (87) WO 2005/057084	(11) 1 701 093	(21) 04807835.6 (87) WO 2005/061941	(11) 1 701 079	(21) 04808801.7 (87) WO 2005/073531	(11) 1 700 015 *
(21) 04807091.6 (87) WO 2005/060082	(11) 1 701 435	(21) 04807880.2 (87) WO 2005/063495	(11) 1 700 707	(21) 04808809.0 (87) WO 2005/061930	(11) 1 700 055 *
(21) 04807248.2 (87) WO 2005/060091	(11) 1 701 440	(21) 04807895.0 (87) WO 2005/064079	(11) 1 700 952	(21) 04808810.8 (87) WO 2005/061818	(11) 1 699 992 *
(21) 04807275.5 (87) WO 2005/058597	(11) 1 700 689	(21) 04807915.6 (87) WO 2005/064556	(11) 1 701 314	(21) 04808816.5 (87) WO 2005/062131	(11) 1 700 170 *
(21) 04807294.6 (87) WO 2005/069047	(11) 1 701 183	(21) 04807917.2 (87) WO 2005/064554	(11) 1 701 311	(21) 04808819.9 (87) WO 2005/066401	(11) 1 699 954 *
(21) 04807296.1 (87) WO 2005/058859	(11) 1 700 852	(21) 04808027.9 (87) WO 2005/064935	(11) 1 701 543	(21) 04808826.4 (87) WO 2005/060952	(11) 1 699 447 *
(21) 04807306.8 (87) WO 2005/061479	(11) 1 700 853	(21) 04808028.7 (87) WO 2005/062725	(11) 1 700 114 *	(21) 04808827.2 (87) WO 2005/061698	(11) 1 699 919 *
(21) 04807327.4 (87) WO 2005/063242	(11) 1 699 456 *	(21) 04808041.0 (87) WO 2005/062133	(11) 1 700 171 *	(21) 04808829.8 (87) WO 2005/061819	(11) 1 699 993 *
(21) 04807332.4 (87) WO 2005/059001	(11) 1 700 874	(21) 04808055.0 (87) WO 2005/061466	(11) 1 700 850	(21) 04808833.0 (87) WO 2005/063582	(11) 1 699 701 *
(21) 04807454.6 (87) WO 2005/062101	(11) 1 701 194	(21) 04808071.7 (87) WO 2005/064838	(11) 1 701 463	(21) 04808836.3 (87) WO 2005/064410	(11) 1 700 165 *
(21) 04807504.8 (87) WO 2005/059319	(11) 1 700 013 *	(21) 04808093.1 (87) WO 2005/064199	(11) 1 701 061	(21) 04808841.3 (87) WO 2005/063451	(11) 1 699 601 *
(21) 04807512.1 (87) WO 2005/060128	(11) 1 701 457	(21) 04808128.5 (87) WO 2005/063743	(11) 1 700 856	(21) 04808852.0 (87) WO 2005/049095	(11) 1 699 494 *
(21) 04807520.4 (87) WO 2005/064534	(11) 1 701 299	(21) 04808302.6 (87) WO 2005/055107	(11) 1 700 262 *	(21) 04808891.8 (87) WO 2005/063007	(11) 1 699 289 *
(21) 04807524.6 (87) WO 2005/064768	(11) 1 701 429	(21) 04808338.0 (87) WO 2005/061320	(11) 1 699 684 *	(21) 04808898.3 (87) WO 2005/064850	(11) 1 700 421 *
(21) 04807541.0 (87) WO 2005/064367	(11) 1 701 184	(21) 04808387.7 (87) WO 2005/057533	(11) 1 700 473 *	(21) 04808899.1 (87) WO 2005/064908	(11) 1 700 465 *
(21) 04807571.7 (87) WO 2005/064987	(11) 1 701 583	(21) 04808458.6 (87) WO 2005/058886	(11) 1 699 784 *	(21) 04808925.4 (87) WO 2005/061944	(11) 1 700 060 *
(21) 04807597.2 (87) WO 2005/061256	(11) 1 700 732	(21) 04808496.6 (87) WO 2005/064058	(11) 1 699 957 *	(21) 04808932.0 (87) WO 2005/061347	(11) 1 699 713 *
(21) 04807627.7 (87) WO 2005/059642	(11) 1 701 208	(21) 04808517.9 (87) WO 2005/062359	(11) 1 700 333 *	(21) 04809049.2 (87) WO 2005/064621	(11) 1 700 319 *
(21) 04807669.9 (87) WO 2005/062628	(11) 1 701 554	(21) 04808518.7 (87) WO 2005/062360	(11) 1 700 334 *	(21) 04809061.7 (87) WO 2005/063312	(11) 1 699 498 *
(21) 04807695.4 (87) WO 2005/063555	(11) 1 700 779	(21) 04808519.5 (87) WO 2005/062361	(11) 1 700 335 *	(21) 04809073.2 (87) WO 2005/061262	(11) 1 699 659 *
(21) 04807702.8 (87) WO 2005/061929	(11) 1 701 063	(21) 04808555.9 (87) WO 2005/063255	(11) 1 699 463 *	(21) 04809084.9 (87) WO 2005/059134	(11) 1 699 922 *
(21) 04807719.2 (87) WO 2005/064700	(11) 1 701 391	(21) 04808617.7 (87) WO 2005/063826	(11) 1 699 828 *	(21) 04809090.6 (87) WO 2005/060863	(11) 1 699 379 *
(21) 04807728.3 (87) WO 2005/061259	(11) 1 700 734	(21) 04808638.3 (87) WO 2005/064839	(11) 1 700 414 *	(21) 04809099.7 (87) WO 2005/058629	(11) 1 699 658 *
(21) 04807761.4 (87) WO 2005/062145	(11) 1 701 232	(21) 04808706.8 (87) WO 2005/049999	(11) 1 700 024 *	(21) 04809100.3 (87) WO 2005/058647	(11) 1 699 665 *
(21) 04807788.7 (87) WO 2005/064287	(11) 1 701 139	(21) 04808756.3 (87) WO 2005/054093	(11) 1 699 715 *	(21) 04809106.0 (87) WO 2005/063487	(11) 1 699 634 *
(21) 04807798.6 (87) WO 2005/064629	(11) 1 701 364	(21) 04808761.3 (87) WO 2005/054318	(11) 1 699 837 *	(21) 04809111.0 (87) WO 2005/061499	(11) 1 699 791 *
(21) 04807802.6 (87) WO 2005/064630	(11) 1 701 365	(21) 04808763.9 (87) WO 2005/059918	(11) 1 700 307 *	(21) 04809112.8 (87) WO 2005/061484	(11) 1 699 779 *
(21) 04807808.3 (87) WO 2005/064631	(11) 1 701 366	(21) 04808784.5 (87) WO 2005/055748	(11) 1 699 307 *	(21) 04809113.6 (87) WO 2005/061494	(11) 1 699 786 *

(21) 04809114.4 (87) WO 2005/061510	(11) 1 699 801 *	(21) 04810823.7 (87) WO 2005/049638	(11) 1 699 809 *	(21) 04812178.4 (87) WO 2005/066747	(11) 1 700 191 *
(21) 04809115.1 (87) WO 2005/061511	(11) 1 699 802 *	(21) 04810990.4 (87) WO 2005/061184	(11) 1 699 599 *	(21) 04812207.1 (87) WO 2005/062037	(11) 1 700 112 *
(21) 04809116.9 (87) WO 2005/061495	(11) 1 699 787 *	(21) 04811135.5 (87) WO 2005/060472	(11) 1 699 860 *	(21) 04812266.7 (87) WO 2005/052817	(11) 1 700 237 *
(21) 04809128.4 (87) WO 2005/060973	(11) 1 699 462 *	(21) 04811187.6 (87) WO 2005/066977	(11) 1 700 316 *	(21) 04812269.1 (87) WO 2005/051178	(11) 1 700 120 *
(21) 04809132.6 (87) WO 2005/061451	(11) 1 699 758 *	(21) 04811255.1 (87) WO 2005/067245	(11) 1 700 440 *	(21) 04812310.3 (87) WO 2005/066126	(11) 1 699 761 *
(21) 04809133.4 (87) WO 2005/061452	(11) 1 699 759 *	(21) 04811267.6 (87) WO 2005/052017	(11) 1 699 838 *	(21) 04812312.9 (87) WO 2005/066164	(11) 1 699 783 *
(21) 04809181.3 (87) WO 2005/064909	(11) 1 700 466 *	(21) 04811294.0 (87) WO 2005/067149	(11) 1 700 378 *	(21) 04812320.2 (87) WO 2005/066042	(11) 1 699 710 *
(21) 04809184.7 (87) WO 2005/064748	(11) 1 700 359 *	(21) 04811317.9 (87) WO 2005/066841	(11) 1 700 235 *	(21) 04812393.9 (87) WO 2005/053513	(11) 1 699 364 *
(21) 04809192.0 (87) WO 2005/064326	(11) 1 700 111 *	(21) 04811353.4 (87) WO 2005/061683	(11) 1 699 910 *	(21) 04812414.3 (87) WO 2005/065558	(11) 1 699 373 *
(21) 04809193.8 (87) WO 2005/063448	(11) 1 699 600 *	(21) 04811449.0 (87) WO 2005/062518	(11) 1 700 415 *	(21) 04812420.0 (87) WO 2005/056076	(11) 1 699 410 *
(21) 04809215.9 (87) WO 2005/064827	(11) 1 700 407 *	(21) 04811451.6 (87) WO 2005/062576	(11) 1 700 450 *	(21) 04812470.5 (87) WO 2005/056702	(11) 1 699 888 *
(21) 04809216.7 (87) WO 2005/064758	(11) 1 700 364 *	(21) 04811488.8 (87) WO 2005/049632	(11) 1 699 808 *	(21) 04812477.0 (87) WO 2005/061386	(11) 1 699 739 *
(21) 04809222.5 (87) WO 2005/064966	(11) 1 700 504 *	(21) 04811499.5 (87) WO 2005/049957	(11) 1 700 002 *	(21) 04812493.7 (87) WO 2005/065958	(11) 1 699 639 *
(21) 04809226.6 (87) WO 2005/063103	(11) 1 699 720 *	(21) 04811523.2 (87) WO 2005/052387	(11) 1 700 042 *	(21) 04812494.5 (87) WO 2005/065955	(11) 1 699 638 *
(21) 04809230.8 (87) WO 2005/063429	(11) 1 699 587 *	(21) 04811549.7 (87) WO 2005/052483	(11) 1 700 078 *	(21) 04812495.2 (87) WO 2005/066269	(11) 1 699 868 *
(21) 04809238.1 (87) WO 2005/059643	(11) 1 700 159 *	(21) 04811582.8 (87) WO 2005/052157	(11) 1 699 925 *	(21) 04812505.8 (87) WO 2005/062129	(11) 1 700 166 *
(21) 04809239.9 (87) WO 2005/059830	(11) 1 700 266 *	(21) 04811610.7 (87) WO 2005/054043	(11) 1 699 678 *	(21) 04812570.2 (87) WO 2005/066878	(11) 1 700 247 *
(21) 04809252.2 (87) WO 2005/060939	(11) 1 699 439 *	(21) 04811611.5 (87) WO 2005/051244	(11) 1 699 389 *	(21) 04812617.1 (87) WO 2005/061026	(11) 1 699 505 *
(21) 04809258.9 (87) WO 2005/061471	(11) 1 699 769 *	(21) 04811766.7 (87) WO 2005/052264	(11) 1 699 979 *	(21) 04812632.0 (87) WO 2005/060545	(11) 1 700 228 *
(21) 04810019.2 (87) WO 2005/068569	(11) 1 699 889 *	(21) 04811807.9 (87) WO 2005/061681	(11) 1 699 908 *	(21) 04812651.0 (87) WO 2005/054119	(11) 1 700 161 *
(21) 04810049.9 (87) WO 2005/042867	(11) 1 699 987 *	(21) 04811830.1 (87) WO 2005/062117	(11) 1 700 158 *	(21) 04812664.3 (87) WO 2005/054069	(11) 1 699 706 *
(21) 04810170.3 (87) WO 2005/069395	(11) 1 700 352 *	(21) 04811934.1 (87) WO 2005/062538	(11) 1 700 428 *	(21) 04812671.8 (87) WO 2005/061178	(11) 1 699 596 *
(21) 04810175.2 (87) WO 2005/047784	(11) 1 700 068 *	(21) 04811984.6 (87) WO 2005/066842	(11) 1 700 236 *	(21) 04812674.2 (87) WO 2005/057603	(11) 1 700 328 *
(21) 04810296.6 (87) WO 2005/052323	(11) 1 700 011 *	(21) 04812023.2 (87) WO 2005/053791	(11) 1 699 525 *	(21) 04812681.7 (87) WO 2005/057164	(11) 1 700 095 *
(21) 04810359.2 (87) WO 2005/050487	(11) 1 700 234 *	(21) 04812032.3 (87) WO 2005/054995	(11) 1 700 263 *	(21) 04812686.6 (87) WO 2005/055930	(11) 1 699 469 *
(21) 04810535.7 (87) WO 2005/049216	(11) 1 699 566 *	(21) 04812049.7 (87) WO 2005/062500	(11) 1 700 400 *	(21) 04812694.0 (87) WO 2005/056073	(11) 1 699 501 *
(21) 04810597.7 (87) WO 2005/062345	(11) 1 700 330 *	(21) 04812059.6 (87) WO 2005/066395	(11) 1 699 950 *	(21) 04812703.9 (87) WO 2005/062349	(11) 1 700 332 *
(21) 04810694.2 (87) WO 2005/050107	(11) 1 700 066 *	(21) 04812075.2 (87) WO 2005/062529	(11) 1 700 418 *	(21) 04812716.1 (87) WO 2005/056235	(11) 1 699 595 *
(21) 04810697.5 (87) WO 2005/047693	(11) 1 700 037 *	(21) 04812155.2 (87) WO 2005/061590	(11) 1 699 850 *	(21) 04812753.4 (87) WO 2005/057166	(11) 1 700 096 *
(21) 04810808.8 (87) WO 2005/049310	(11) 1 699 310 *	(21) 04812163.6 (87) WO 2005/055370	(11) 1 700 322 *	(21) 04812792.2 (87) WO 2005/063317	(11) 1 699 499 *

(21) 04812851.6 (87) WO 2005/064482	(11) 1 700 226 *	(21) 04813440.7 (87) WO 2005/057230	(11) 1 700 132 *	(21) 04813890.3 (87) WO 2005/065781	(11) 1 699 532 *
(21) 04812852.4 (87) WO 2005/064471	(11) 1 700 216 *	(21) 04813444.9 (87) WO 2005/057422	(11) 1 699 663 *	(21) 04813891.1 (87) WO 2005/066709	(11) 1 700 156 *
(21) 04812860.7 (87) WO 2005/057870	(11) 1 700 437 *	(21) 04813501.6 (87) WO 2005/051342	(11) 1 699 529 *	(21) 04813919.0 (87) WO 2005/059101	(11) 1 699 914 *
(21) 04812893.8 (87) WO 2005/061826	(11) 1 699 995 *	(21) 04813506.5 (87) WO 2005/066238	(11) 1 699 847 *	(21) 04813941.4 (87) WO 2005/058136	(11) 1 699 345 *
(21) 04812979.5 (87) WO 2005/056900	(11) 1 699 961 *	(21) 04813524.8 (87) WO 2005/058414	(11) 1 699 526 *	(21) 04813947.1 (87) WO 2005/058311	(11) 1 699 455 *
(21) 04813023.1 (87) WO 2005/056182	(11) 1 699 558 *	(21) 04813526.3 (87) WO 2005/066668	(11) 1 700 143 *	(21) 04813955.4 (87) WO 2005/066270	(11) 1 699 869 *
(21) 04813025.6 (87) WO 2005/066260	(11) 1 699 863 *	(21) 04813530.5 (87) WO 2005/057809	(11) 1 700 392 *	(21) 04813979.4 (87) WO 2005/062042	(11) 1 700 119 *
(21) 04813064.5 (87) WO 2005/066225	(11) 1 699 834 *	(21) 04813537.0 (87) WO 2005/065747	(11) 1 699 507 *	(21) 04813981.0 (87) WO 2005/065162	(11) 1 700 495 *
(21) 04813118.9 (87) WO 2005/065120	(11) 1 699 653 *	(21) 04813548.7 (87) WO 2005/059805	(11) 1 700 246 *	(21) 04813986.9 (87) WO 2005/065164	(11) 1 699 755 *
(21) 04813122.1 (87) WO 2005/057018	(11) 1 700 040 *	(21) 04813550.3 (87) WO 2005/066732	(11) 1 700 176 *	(21) 04814016.4 (87) WO 2005/067231	(11) 1 700 435 *
(21) 04813130.4 (87) WO 2005/061784	(11) 1 699 975 *	(21) 04813552.9 (87) WO 2005/059243	(11) 1 699 976 *	(21) 04814026.3 (87) WO 2005/058244	(11) 1 699 487 *
(21) 04813157.7 (87) WO 2005/065824	(11) 1 699 559 *	(21) 04813556.0 (87) WO 2005/059313	(11) 1 700 007 *	(21) 04814043.8 (87) WO 2005/058280	(11) 1 699 436 *
(21) 04813158.5 (87) WO 2005/065735	(11) 1 699 502 *	(21) 04813613.9 (87) WO 2005/065142	(11) 1 699 725 *	(21) 04814044.6 (87) WO 2005/066726	(11) 1 700 173 *
(21) 04813176.7 (87) WO 2005/060887	(11) 1 699 395 *	(21) 04813635.2 (87) WO 2005/058341	(11) 1 699 477 *	(21) 04814077.6 (87) WO 2005/066777	(11) 1 700 208 *
(21) 04813185.8 (87) WO 2005/056861	(11) 1 699 626 *	(21) 04813637.8 (87) WO 2005/065780	(11) 1 699 531 *	(21) 04814078.4 (87) WO 2005/059638	(11) 1 700 155 *
(21) 04813222.9 (87) WO 2005/061399	(11) 1 699 740 *	(21) 04813656.8 (87) WO 2005/059486	(11) 1 700 088 *	(21) 04814082.6 (87) WO 2005/059124	(11) 1 699 813 *
(21) 04813225.2 (87) WO 2005/065690	(11) 1 699 461 *	(21) 04813664.2 (87) WO 2005/066166	(11) 1 699 785 *	(21) 04814151.9 (87) WO 2005/065537	(11) 1 699 350 *
(21) 04813253.4 (87) WO 2005/060590	(11) 1 700 251 *	(21) 04813669.1 (87) WO 2005/058454	(11) 1 699 541 *	(21) 04814152.7 (87) WO 2005/065173	(11) 1 700 366 *
(21) 04813271.6 (87) WO 2005/056253	(11) 1 699 605 *	(21) 04813682.4 (87) WO 2005/057672	(11) 1 700 350 *	(21) 04814156.8 (87) WO 2005/066896	(11) 1 700 269 *
(21) 04813274.0 (87) WO 2005/056159	(11) 1 699 543 *	(21) 04813694.9 (87) WO 2005/065146	(11) 1 699 381 *	(21) 04814198.0 (87) WO 2005/066893	(11) 1 700 268 *
(21) 04813288.0 (87) WO 2005/066825	(11) 1 700 227 *	(21) 04813707.9 (87) WO 2005/059411	(11) 1 700 056 *	(21) 04814199.8 (87) WO 2005/068507	(11) 1 699 830 *
(21) 04813299.7 (87) WO 2005/061598	(11) 1 699 852 *	(21) 04813734.3 (87) WO 2005/065148	(11) 1 700 206 *	(21) 04814215.2 (87) WO 2005/067155	(11) 1 700 385 *
(21) 04813309.4 (87) WO 2005/060598	(11) 1 699 682 *	(21) 04813780.6 (87) WO 2005/065149	(11) 1 700 493 *	(21) 04814258.2 (87) WO 2005/066271	(11) 1 699 870 *
(21) 04813318.5 (87) WO 2005/066921	(11) 1 700 289 *	(21) 04813794.7 (87) WO 2005/066349	(11) 1 699 816 *	(21) 04814267.3 (87) WO 2005/058169	(11) 1 699 363 *
(21) 04813337.5 (87) WO 2005/057361	(11) 1 700 184 *	(21) 04813803.6 (87) WO 2005/066755	(11) 1 700 196 *	(21) 04814273.1 (87) WO 2005/065680	(11) 1 699 453 *
(21) 04813355.7 (87) WO 2005/060824	(11) 1 699 347 *	(21) 04813815.0 (87) WO 2005/066228	(11) 1 699 836 *	(21) 04814293.9 (87) WO 2005/065602	(11) 1 699 393 *
(21) 04813358.1 (87) WO 2005/065128	(11) 1 699 416 *	(21) 04813820.0 (87) WO 2005/056613	(11) 1 699 832 *	(21) 04814307.7 (87) WO 2005/065187	(11) 1 699 552 *
(21) 04813379.7 (87) WO 2005/065601	(11) 1 699 392 *	(21) 04813830.9 (87) WO 2005/058239	(11) 1 699 366 *	(21) 04814308.5 (87) WO 2005/065188	(11) 1 699 623 *
(21) 04813407.6 (87) WO 2005/029390	(11) 1 700 248 *	(21) 04813862.2 (87) WO 2005/059007	(11) 1 699 849 *	(21) 04814331.7 (87) WO 2005/058197	(11) 1 699 382 *
(21) 04813409.2 (87) WO 2005/057920	(11) 1 700 474 *	(21) 04813888.7 (87) WO 2005/059028	(11) 1 699 866 *	(21) 04814344.0 (87) WO 2005/066321	(11) 1 699 909 *

(21) 04814357.2 (87) WO 2005/066843	(11) 1 700 238 *	(21) 04814642.7 (87) WO 2005/066634	(11) 1 700 124 *	(21) 04814950.4 (87) WO 2005/064136	(11) 1 700 017 *
(21) 04814360.6 (87) WO 2005/066844	(11) 1 700 239 *	(21) 04814685.6 (87) WO 2005/062804	(11) 1 700 469 *	(21) 04814964.5 (87) WO 2005/067309	(11) 1 700 485 *
(21) 04814361.4 (87) WO 2005/058999	(11) 1 699 843 *	(21) 04814691.4 (87) WO 2005/061509	(11) 1 699 796 *	(21) 04814966.0 (87) WO 2005/067311	(11) 1 700 486 *
(21) 04814364.8 (87) WO 2005/058595	(11) 1 699 627 *	(21) 04814694.8 (87) WO 2005/064690	(11) 1 700 347 *	(21) 04814967.8 (87) WO 2005/067312	(11) 1 700 487 *
(21) 04814369.7 (87) WO 2005/058410	(11) 1 699 521 *	(21) 04814703.7 (87) WO 2005/065922	(11) 1 699 618 *	(21) 04814991.8 (87) WO 2005/066794	(11) 1 700 221 *
(21) 04814390.3 (87) WO 2005/065199	(11) 1 699 554 *	(21) 04814715.1 (87) WO 2005/066596	(11) 1 700 089 *	(21) 04815001.5 (87) WO 2005/065226	(11) 1 699 324 *
(21) 04814396.0 (87) WO 2005/060658	(11) 1 700 075 *	(21) 04814724.3 (87) WO 2005/068996	(11) 1 700 113 *	(21) 04815020.5 (87) WO 2005/065551	(11) 1 699 365 *
(21) 04814408.3 (87) WO 2005/067076	(11) 1 700 355 *	(21) 04814725.0 (87) WO 2005/068981	(11) 1 700 102 *	(21) 04815022.1 (87) WO 2005/058798	(11) 1 699 775 *
(21) 04814431.5 (87) WO 2005/065202	(11) 1 700 496 *	(21) 04814730.0 (87) WO 2005/062809	(11) 1 700 429 *	(21) 04815050.2 (87) WO 2005/067313	(11) 1 700 488 *
(21) 04814432.3 (87) WO 2005/064672	(11) 1 700 339 *	(21) 04814757.3 (87) WO 2005/066981	(11) 1 700 320 *	(21) 04815058.5 (87) WO 2005/063817	(11) 1 699 825 *
(21) 04814452.1 (87) WO 2005/066620	(11) 1 700 104 *	(21) 04814772.2 (87) WO 2005/067308	(11) 1 700 484 *	(21) 04815060.1 (87) WO 2005/063480	(11) 1 699 625 *
(21) 04814483.6 (87) WO 2005/061200	(11) 1 699 610 *	(21) 04814775.5 (87) WO 2005/060683	(11) 1 699 418 *	(21) 04815063.5 (87) WO 2005/067192	(11) 1 700 413 *
(21) 04814491.9 (87) WO 2005/065205	(11) 1 700 412 *	(21) 04814776.3 (87) WO 2005/065838	(11) 1 699 563 *	(21) 04815082.5 (87) WO 2005/066773	(11) 1 700 207 *
(21) 04814512.2 (87) WO 2005/066054	(11) 1 699 723 *	(21) 04814777.1 (87) WO 2005/065839	(11) 1 699 564 *	(21) 04815104.7 (87) WO 2005/065953	(11) 1 699 636 *
(21) 04814525.4 (87) WO 2005/063134	(11) 1 699 369 *	(21) 04814778.9 (87) WO 2005/065840	(11) 1 699 565 *	(21) 04815105.4 (87) WO 2005/066402	(11) 1 699 955 *
(21) 04814528.8 (87) WO 2005/065619	(11) 1 699 403 *	(21) 04814787.0 (87) WO 2005/066790	(11) 1 700 219 *	(21) 04815106.2 (87) WO 2005/066979	(11) 1 700 317 *
(21) 04814531.2 (87) WO 2005/062776	(11) 1 700 097 *	(21) 04814799.5 (87) WO 2005/063610	(11) 1 699 732 *	(21) 04815107.0 (87) WO 2005/066975	(11) 1 700 314 *
(21) 04814563.5 (87) WO 2005/066974	(11) 1 700 313 *	(21) 04814800.1 (87) WO 2005/061380	(11) 1 699 735 *	(21) 04815111.2 (87) WO 2005/089096	(11) 1 699 372 *
(21) 04814564.3 (87) WO 2005/062786	(11) 1 700 406 *	(21) 04814803.5 (87) WO 2005/058006	(11) 1 699 481 *	(21) 04815119.5 (87) WO 2005/065236	(11) 1 700 229 *
(21) 04814565.0 (87) WO 2005/062787	(11) 1 699 417 *	(21) 04814836.5 (87) WO 2005/062824	(11) 1 699 760 *	(21) 04815144.3 (87) WO 2005/066759	(11) 1 700 199 *
(21) 04814594.0 (87) WO 2005/066291	(11) 1 699 887 *	(21) 04814846.4 (87) WO 2005/062828	(11) 1 699 466 *	(21) 04815154.2 (87) WO 2005/067154	(11) 1 700 383 *
(21) 04814595.7 (87) WO 2005/063886	(11) 1 699 872 *	(21) 04814853.0 (87) WO 2005/063225	(11) 1 699 446 *	(21) 04815155.9 (87) WO 2005/066760	(11) 1 700 200 *
(21) 04814596.5 (87) WO 2005/063478	(11) 1 699 624 *	(21) 04814893.6 (87) WO 2005/066987	(11) 1 700 324 *	(21) 04815156.7 (87) WO 2005/066761	(11) 1 700 201 *
(21) 04814609.6 (87) WO 2005/058144	(11) 1 699 405 *	(21) 04814906.6 (87) WO 2005/064894	(11) 1 700 451 *	(21) 04815157.5 (87) WO 2005/067246	(11) 1 700 441 *
(21) 04814618.7 (87) WO 2005/066973	(11) 1 700 312 *	(21) 04814921.5 (87) WO 2005/066637	(11) 1 700 126 *	(21) 04815165.8 (87) WO 2005/067259	(11) 1 700 452 *
(21) 04814631.0 (87) WO 2005/059013	(11) 1 699 854 *	(21) 04814923.1 (87) WO 2005/062835	(11) 1 699 707 *	(21) 04815167.4 (87) WO 2005/084181	(11) 1 699 506 *
(21) 04814633.6 (87) WO 2005/064914	(11) 1 700 468 *	(21) 04814926.4 (87) WO 2005/071416	(11) 1 700 127 *	(21) 04815170.8 (87) WO 2005/067171	(11) 1 700 401 *
(21) 04814634.4 (87) WO 2005/066756	(11) 1 700 197 *	(21) 04814932.2 (87) WO 2005/066736	(11) 1 700 185 *	(21) 04815171.6 (87) WO 2005/063850	(11) 1 699 848 *
(21) 04814637.7 (87) WO 2005/064472	(11) 1 700 217 *	(21) 04814935.5 (87) WO 2005/057381	(11) 1 700 417 *	(21) 04815195.5 (87) WO 2005/065239	(11) 1 699 920 *
(21) 04814640.1 (87) WO 2005/058957	(11) 1 699 824 *	(21) 04814943.9 (87) WO 2005/063084	(11) 1 699 322 *	(21) 04815204.5 (87) WO 2005/066738	(11) 1 700 188 *

(21) 04815222.7 (87) WO 2005/065560	(11) 1 699 374 *	(21) 04815433.0 (87) WO 2005/066282	(11) 1 699 883 *	(21) 04815645.9 (87) WO 2005/066121	(11) 1 699 768 *
(21) 04815225.0 (87) WO 2005/066832	(11) 1 700 231 *	(21) 04815440.5 (87) WO 2005/066635	(11) 1 700 125 *	(21) 04815648.3 (87) WO 2005/065738	(11) 1 699 504 *
(21) 04815235.9 (87) WO 2005/066204	(11) 1 699 820 *	(21) 04815442.1 (87) WO 2005/066594	(11) 1 700 090 *	(21) 04815684.8 (87) WO 2005/067303	(11) 1 700 480 *
(21) 04815244.1 (87) WO 2005/065248	(11) 1 699 419 *	(21) 04815467.8 (87) WO 2005/066779	(11) 1 700 213 *	(21) 04815685.5 (87) WO 2005/066895	(11) 1 700 272 *
(21) 04815248.2 (87) WO 2005/062894	(11) 1 699 450 *	(21) 04815468.6 (87) WO 2005/066768	(11) 1 700 203 *	(21) 04815691.3 (87) WO 2005/066814	(11) 1 700 223 *
(21) 04815250.8 (87) WO 2005/062896	(11) 1 699 397 *	(21) 04815474.4 (87) WO 2005/066177	(11) 1 699 799 *	(21) 04815692.1 (87) WO 2005/066679	(11) 1 700 150 *
(21) 04815252.4 (87) WO 2005/065597	(11) 1 699 390 *	(21) 04815482.7 (87) WO 2005/063998	(11) 1 699 931 *	(21) 04815697.0 (87) WO 2005/063766	(11) 1 699 800 *
(21) 04815257.3 (87) WO 2005/065726	(11) 1 699 458 *	(21) 04815486.8 (87) WO 2005/066811	(11) 1 700 222 *	(21) 04815702.8 (87) WO 2005/066827	(11) 1 700 202 *
(21) 04815264.9 (87) WO 2005/064019	(11) 1 699 936 *	(21) 04815487.6 (87) WO 2005/066765	(11) 1 700 190 *	(21) 04815734.1 (87) WO 2005/065731	(11) 1 699 497 *
(21) 04815269.8 (87) WO 2005/066176	(11) 1 699 797 *	(21) 04815495.9 (87) WO 2005/066966	(11) 1 700 308 *	(21) 04815745.7 (87) WO 2005/065770	(11) 1 699 522 *
(21) 04815285.4 (87) WO 2005/067314	(11) 1 700 489 *	(21) 04815503.0 (87) WO 2005/062955	(11) 1 700 121 *	(21) 04815756.4 (87) WO 2005/063329	(11) 1 699 516 *
(21) 04815286.2 (87) WO 2005/067315	(11) 1 700 490 *	(21) 04815514.7 (87) WO 2005/066169	(11) 1 699 788 *	(21) 04815765.5 (87) WO 2005/063119	(11) 1 699 351 *
(21) 04815310.0 (87) WO 2005/065253	(11) 1 699 394 *	(21) 04815517.0 (87) WO 2005/067316	(11) 1 700 136 *	(21) 04815775.4 (87) WO 2005/065329	(11) 1 699 316 *
(21) 04815331.6 (87) WO 2005/065261	(11) 1 700 230 *	(21) 04815527.9 (87) WO 2005/063840	(11) 1 699 840 *	(21) 04815793.7 (87) WO 2005/065708	(11) 1 699 482 *
(21) 04815332.4 (87) WO 2005/066764	(11) 1 700 209 *	(21) 04815528.7 (87) WO 2005/063841	(11) 1 699 842 *	(21) 04815802.6 (87) WO 2005/066817	(11) 1 700 224 *
(21) 04815333.2 (87) WO 2005/067033	(11) 1 700 338 *	(21) 04815529.5 (87) WO 2005/065897	(11) 1 699 606 *	(21) 04815803.4 (87) WO 2005/065507	(11) 1 699 334 *
(21) 04815338.1 (87) WO 2005/067138	(11) 1 700 375 *	(21) 04815538.6 (87) WO 2005/066172	(11) 1 699 792 *	(21) 04815824.0 (87) WO 2005/066251	(11) 1 699 856 *
(21) 04815348.0 (87) WO 2005/065265	(11) 1 699 540 *	(21) 04815541.0 (87) WO 2005/066608	(11) 1 700 098 *	(21) 04815829.9 (87) WO 2005/066880	(11) 1 700 249 *
(21) 04815364.7 (87) WO 2005/061763	(11) 1 699 952 *	(21) 04815546.9 (87) WO 2005/063205	(11) 1 699 432 *	(21) 04815835.6 (87) WO 2005/065350	(11) 1 699 282 *
(21) 04815367.0 (87) WO 2005/065266	(11) 1 699 798 *	(21) 04815557.6 (87) WO 2005/066968	(11) 1 700 311 *	(21) 04815836.4 (87) WO 2005/065761	(11) 1 699 517 *
(21) 04815377.9 (87) WO 2005/062921	(11) 1 700 287 *	(21) 04815561.8 (87) WO 2005/062966	(11) 1 700 151 *	(21) 04815837.2 (87) WO 2005/066091	(11) 1 699 742 *
(21) 04815389.4 (87) WO 2005/066770	(11) 1 700 204 *	(21) 04815593.1 (87) WO 2005/064457	(11) 1 700 205 *	(21) 04815839.8 (87) WO 2005/065896	(11) 1 699 603 *
(21) 04815401.7 (87) WO 2005/066778	(11) 1 700 212 *	(21) 04815594.9 (87) WO 2005/065291	(11) 1 699 442 *	(21) 04815841.4 (87) WO 2005/066846	(11) 1 700 240 *
(21) 04815406.6 (87) WO 2005/066322	(11) 1 699 911 *	(21) 04815604.6 (87) WO 2005/066667	(11) 1 700 142 *	(21) 04815845.5 (87) WO 2005/065616	(11) 1 699 402 *
(21) 04815408.2 (87) WO 2005/064587	(11) 1 700 291 *	(21) 04815608.7 (87) WO 2005/062979	(11) 1 700 122 *	(21) 04815846.3 (87) WO 2005/066248	(11) 1 699 851 *
(21) 04815414.0 (87) WO 2005/066279	(11) 1 699 878 *	(21) 04815612.9 (87) WO 2005/067697	(11) 1 699 287 *	(21) 04815853.9 (87) WO 2005/065355	(11) 1 700 067 *
(21) 04815420.7 (87) WO 2005/063895	(11) 1 699 879 *	(21) 04815615.2 (87) WO 2005/065490	(11) 1 699 320 *	(21) 04815862.0 (87) WO 2005/068020	(11) 1 699 527 *
(21) 04815424.9 (87) WO 2005/063896	(11) 1 699 880 *	(21) 04815616.0 (87) WO 2005/065489	(11) 1 699 318 *	(21) 04815863.8 (87) WO 2005/065486	(11) 1 699 315 *
(21) 04815429.8 (87) WO 2005/066280	(11) 1 699 881 *	(21) 04815618.6 (87) WO 2005/066197	(11) 1 699 812 *	(21) 04815864.6 (87) WO 2005/065487	(11) 1 699 317 *
(21) 04815432.2 (87) WO 2005/066281	(11) 1 699 882 *	(21) 04815643.4 (87) WO 2005/065749	(11) 1 699 509 *	(21) 04815865.3 (87) WO 2005/065461	(11) 1 699 298 *

(21) 04815867.9 (87) WO 2005/065359	(11) 1 700 241 *	(21) 04816342.2 (87) WO 2005/062204	(11) 1 700 242 *	(21) 04816585.6 (87) WO 2005/058514	(11) 1 699 572 *
(21) 04815886.9 (87) WO 2005/065362	(11) 1 699 406 *	(21) 04816349.7 (87) WO 2005/061304	(11) 1 699 676 *	(21) 04816591.4 (87) WO 2005/068247	(11) 1 699 661 *
(21) 04815888.5 (87) WO 2005/065364	(11) 1 700 001 *	(21) 04816352.1 (87) WO 2005/064069	(11) 1 699 970 *	(21) 04816593.0 (87) WO 2005/064253	(11) 1 700 073 *
(21) 04815890.1 (87) WO 2005/065898	(11) 1 699 607 *	(21) 04816364.6 (87) WO 2005/055792	(11) 1 699 336 *	(21) 04816600.3 (87) WO 2005/063863	(11) 1 699 853 *
(21) 04815906.5 (87) WO 2005/066218	(11) 1 699 829 *	(21) 04816370.3 (87) WO 2005/061820	(11) 1 699 994 *	(21) 04816601.1 (87) WO 2005/064022	(11) 1 699 940 *
(21) 04815907.3 (87) WO 2005/065370	(11) 1 699 790 *	(21) 04816371.1 (87) WO 2005/071642	(11) 1 700 288 *	(21) 04816602.9 (87) WO 2005/064364	(11) 1 700 141 *
(21) 04815910.7 (87) WO 2005/065371	(11) 1 699 354 *	(21) 04816380.2 (87) WO 2005/071140	(11) 1 699 947 *	(21) 04816603.7 (87) WO 2005/069210	(11) 1 700 256 *
(21) 04815940.4 (87) WO 2005/067279	(11) 1 700 252 *	(21) 04816382.8 (87) WO 2005/070284	(11) 1 699 346 *	(21) 04816623.5 (87) WO 2005/054510	(11) 1 699 937 *
(21) 04815941.2 (87) WO 2005/065380	(11) 1 699 556 *	(21) 04816392.7 (87) WO 2005/060205	(11) 1 700 453 *	(21) 04816630.0 (87) WO 2005/062571	(11) 1 700 214 *
(21) 04815942.0 (87) WO 2005/065381	(11) 1 699 622 *	(21) 04816407.3 (87) WO 2005/058661	(11) 1 699 669 *	(21) 04816695.3 (87) WO 2005/063459	(11) 1 700 677
(21) 04815963.6 (87) WO 2005/066834	(11) 1 700 232 *	(21) 04816408.1 (87) WO 2005/070740	(11) 1 699 670 *	(21) 04816696.1 (87) WO 2005/063460	(11) 1 700 678
(21) 04815970.1 (87) WO 2005/065393	(11) 1 699 746 *	(21) 04816418.0 (87) WO 2005/061530	(11) 1 699 815 *	(21) 04816697.9 (87) WO 2005/061981	(11) 1 700 081 *
(21) 04815994.1 (87) WO 2005/065397	(11) 1 699 371 *	(21) 04816419.8 (87) WO 2005/071925	(11) 1 700 454 *	(21) 04816941.1 (87) WO 2005/046589	(11) 1 699 421 *
(21) 04815995.8 (87) WO 2005/065398	(11) 1 699 756 *	(21) 04816423.0 (87) WO 2005/058852	(11) 1 699 770 *	(21) 04816975.9 (87) WO 2005/055339	(11) 1 699 700 *
(21) 04816001.4 (87) WO 2005/066939	(11) 1 700 296 *	(21) 04816428.9 (87) WO 2005/070241	(11) 1 699 308 *	(21) 04816990.8 (87) WO 2005/054273	(11) 1 699 484 *
(21) 04816007.1 (87) WO 2005/066203	(11) 1 699 492 *	(21) 04816438.8 (87) WO 2005/073585	(11) 1 700 051 *	(21) 04817009.6 (87) WO 2005/057242	(11) 1 700 138 *
(21) 04816013.9 (87) WO 2005/066783	(11) 1 700 215 *	(21) 04816448.7 (87) WO 2005/073736	(11) 1 700 285 *	(21) 04817042.7 (87) WO 2005/060673	(11) 1 699 942 *
(21) 04816021.2 (87) WO 2005/065405	(11) 1 699 420 *	(21) 04816454.5 (87) WO 2005/072003	(11) 1 700 513 *	(21) 04817049.2 (87) WO 2005/065252	(11) 1 700 494 *
(21) 04816027.9 (87) WO 2005/065408	(11) 1 699 360 *	(21) 04816463.6 (87) WO 2005/072558	(11) 1 699 313 *	(21) 04817062.5 (87) WO 2005/066694	(11) 1 699 385 *
(21) 04816028.7 (87) WO 2005/065409	(11) 1 699 407 *	(21) 04816465.1 (87) WO 2005/073253	(11) 1 699 827 *	(21) 04817067.4 (87) WO 2005/066662	(11) 1 700 139 *
(21) 04816043.6 (87) WO 2005/065416	(11) 1 699 767 *	(21) 04816469.3 (87) WO 2005/069702	(11) 1 700 515 *	(21) 04817077.3 (87) WO 2005/065413	(11) 1 699 370 *
(21) 04816045.1 (87) WO 2005/068944	(11) 1 700 086 *	(21) 04816516.1 (87) WO 2005/064171	(11) 1 700 044 *	(21) 04817081.5 (87) WO 2005/058941	(11) 1 699 810 *
(21) 04816047.7 (87) WO 2005/066655	(11) 1 700 135 *	(21) 04816522.9 (87) WO 2005/058049	(11) 1 699 294 *	(21) 04817286.0 (87) WO 2005/039367	(11) 1 699 330 *
(21) 04816049.3 (87) WO 2005/065417	(11) 1 700 093 *	(21) 04816533.6 (87) WO 2005/059032	(11) 1 699 873 *	(21) 04817555.8 (87) WO 2005/062693	(11) 1 700 458 *
(21) 04816050.1 (87) WO 2005/067513	(11) 1 700 354 *	(21) 04816546.8 (87) WO 2005/064146	(11) 1 700 027 *	(21) 04817574.9 (87) WO 2005/061283	(11) 1 699 666 *
(21) 04816060.0 (87) WO 2005/065422	(11) 1 699 362 *	(21) 04816548.4 (87) WO 2005/064143	(11) 1 700 021 *	(21) 04817587.1 (87) WO 2005/064340	(11) 1 700 128 *
(21) 04816061.8 (87) WO 2005/065542	(11) 1 699 352 *	(21) 04816550.0 (87) WO 2005/073569	(11) 1 700 045 *	(21) 04817592.1 (87) WO 2005/068832	(11) 1 700 032 *
(21) 04816265.5 (87) WO 2005/061659	(11) 1 699 899 *	(21) 04816559.1 (87) WO 2005/061998	(11) 1 700 087 *	(21) 04817596.2 (87) WO 2005/073127	(11) 1 699 736 *
(21) 04816282.0 (87) WO 2005/063919	(11) 1 699 898 *	(21) 04816573.2 (87) WO 2005/063532	(11) 1 699 667 *	(21) 04817604.4 (87) WO 2005/069229	(11) 1 700 274 *
(21) 04816328.1 (87) WO 2005/061641	(11) 1 699 893 *	(21) 04816580.7 (87) WO 2005/063551	(11) 1 699 677 *	(21) 04817606.9 (87) WO 2005/073860	(11) 1 700 218 *

(21) 04817608.5 (87) WO 2005/073243	(11) 1 699 923 *	(21) 04818966.6 (87) WO 2005/049929	(11) 1 700 963	(21) 04819972.3 (87) WO 2005/054826	(11) 1 701 151
(21) 04817609.3 (87) WO 2005/069327	(11) 1 700 325 *	(21) 04819077.1 (87) WO 2005/050363	(11) 1 700 186 *	(21) 04820084.4 (87) WO 2005/055861	(11) 1 699 380 *
(21) 04817615.0 (87) WO 2005/073061	(11) 1 699 679 *	(21) 04819141.5 (87) WO 2005/049802	(11) 1 699 485 *	(21) 04820089.3 (87) WO 2005/056213	(11) 1 699 581 *
(21) 04817621.8 (87) WO 2005/064937	(11) 1 700 476 *	(21) 04819170.4 (87) WO 2005/049125	(11) 1 699 518 *	(21) 04820129.7 (87) WO 2005/056138	(11) 1 700 626
(21) 04817632.5 (87) WO 2005/053600	(11) 1 699 924 *	(21) 04819183.7 (87) WO 2005/061203	(11) 1 699 612 *	(21) 04820130.5 (87) WO 2005/056141	(11) 1 700 627
(21) 04817863.6 (87) WO 2005/067338	(11) 1 700 512 *	(21) 04819237.1 (87) WO 2005/052932	(11) 1 700 302 *	(21) 04820138.8 (87) WO 2005/057400	(11) 1 701 244
(21) 04817865.1 (87) WO 2005/066118	(11) 1 699 754 *	(21) 04819263.7 (87) WO 2005/052136	(11) 1 699 916 *	(21) 04820167.7 (87) WO 2005/057973	(11) 1 701 564
(21) 04817886.7 (87) WO 2005/062267	(11) 1 700 281 *	(21) 04819272.8 (87) WO 2005/052023	(11) 1 699 844 *	(21) 04820181.8 (87) WO 2005/056229	(11) 1 700 666
(21) 04817940.2 (87) WO 2005/057620	(11) 1 700 358 *	(21) 04819355.1 (87) WO 2005/052456	(11) 1 701 099	(21) 04820217.0 (87) WO 2005/057274	(11) 1 701 202
(21) 04817967.5 (87) WO 2005/067161	(11) 1 700 389 *	(21) 04819383.3 (87) WO 2005/052085	(11) 1 700 896	(21) 04820252.7 (87) WO 2005/057271	(11) 1 701 199
(21) 04817974.1 (87) WO 2005/065122	(11) 1 700 497 *	(21) 04819388.2 (87) WO 2005/052467	(11) 1 701 112	(21) 04820260.0 (87) WO 2005/056035	(11) 1 700 604
(21) 04817975.8 (87) WO 2005/057261	(11) 1 700 147 *	(21) 04819472.4 (87) WO 2005/053028	(11) 1 701 385	(21) 04820296.4 (87) WO 2005/057027	(11) 1 701 047
(21) 04818025.1 (87) WO 2005/059045	(11) 1 699 886 *	(21) 04819498.9 (87) WO 2005/051751	(11) 1 699 681 *	(21) 04820413.5 (87) WO 2005/059341	(11) 1 700 022 *
(21) 04818028.5 (87) WO 2005/061061	(11) 1 699 533 *	(21) 04819500.2 (87) WO 2005/052928	(11) 1 700 295 *	(21) 04820455.6 (87) WO 2005/058573	(11) 1 699 611 *
(21) 04818034.3 (87) WO 2005/061619	(11) 1 699 871 *	(21) 04819514.3 (87) WO 2005/051587	(11) 1 699 588 *	(21) 04820458.0 (87) WO 2005/058705	(11) 1 699 702 *
(21) 04818041.8 (87) WO 2005/060664	(11) 1 699 926 *	(21) 04819572.1 (87) WO 2005/053383	(11) 1 699 288 *	(21) 04820467.1 (87) WO 2005/060159	(11) 1 700 422 *
(21) 04818045.9 (87) WO 2005/066092	(11) 1 700 107 *	(21) 04819603.4 (87) WO 2005/055462	(11) 1 700 395 *	(21) 04820473.9 (87) WO 2005/058403	(11) 1 699 515 *
(21) 04818047.5 (87) WO 2005/066084	(11) 1 699 741 *	(21) 04819631.5 (87) WO 2005/054114	(11) 1 699 730 *	(21) 04820504.1 (87) WO 2005/060279	(11) 1 701 558
(21) 04818054.1 (87) WO 2005/066621	(11) 1 700 108 *	(21) 04819640.6 (87) WO 2005/054113	(11) 1 699 729 *	(21) 04820508.2 (87) WO 2005/059366	(11) 1 701 039
(21) 04818055.8 (87) WO 2005/066599	(11) 1 700 092 *	(21) 04819651.3 (87) WO 2005/054545	(11) 1 699 948 *	(21) 04820559.5 (87) WO 2005/058641	(11) 1 699 664 *
(21) 04818062.4 (87) WO 2005/062857	(11) 1 699 523 *	(21) 04819659.6 (87) WO 2005/054083	(11) 1 699 712 *	(21) 04820606.4 (87) WO 2005/061150	(11) 1 699 578 *
(21) 04818073.1 (87) WO 2005/066367	(11) 1 699 938 *	(21) 04819671.1 (87) WO 2005/053903	(11) 1 699 593 *	(21) 04820654.4 (87) WO 2005/061785	(11) 1 700 950
(21) 04818084.8 (87) WO 2005/065307	(11) 1 700 327 *	(21) 04819705.7 (87) WO 2005/055659	(11) 1 700 514 *	(21) 04820688.2 (87) WO 2005/061255	(11) 1 700 733
(21) 04818144.0 (87) WO 2005/045147	(11) 1 699 982 *	(21) 04819768.5 (87) WO 2005/054463	(11) 1 700 914	(21) 04820693.2 (87) WO 2005/062119	(11) 1 701 209
(21) 04818161.4 (87) WO 2005/044832	(11) 1 699 805 *	(21) 04819775.0 (87) WO 2005/054471	(11) 1 700 916	(21) 04820695.7 (87) WO 2005/061772	(11) 1 699 960 *
(21) 04818199.4 (87) WO 2005/044826	(11) 1 700 860	(21) 04819778.4 (87) WO 2005/055213	(11) 1 701 342	(21) 04820696.5 (87) WO 2005/061261	(11) 1 699 657 *
(21) 04818372.7 (87) WO 2005/047533	(11) 1 699 939 *	(21) 04819796.6 (87) WO 2005/054015	(11) 1 700 752	(21) 04820699.9 (87) WO 2005/061755	(11) 1 699 944 *
(21) 04818388.3 (87) WO 2005/047033	(11) 1 699 651 *	(21) 04819898.0 (87) WO 2005/055214	(11) 1 701 344	(21) 04820710.4 (87) WO 2005/060377	(11) 1 699 814 *
(21) 04818420.4 (87) WO 2005/047561	(11) 1 699 945 *	(21) 04819921.0 (87) WO 2005/054720	(11) 1 701 066	(21) 04820740.1 (87) WO 2005/060454	(11) 1 699 496 *
(21) 04818913.8 (87) WO 2005/049992	(11) 1 701 023	(21) 04819967.3 (87) WO 2005/055678	(11) 1 701 597	(21) 04820776.5 (87) WO 2005/061685	(11) 1 699 912 *

(21) 04820811.0 (87) WO 2005/064404	(11) 1 700 167 *	(21) 04821159.3 (87) WO 2005/067500	(11) 1 699 398 *	(21) 05005096.2	(11) 1 700 831
(21) 04820818.5 (87) WO 2005/063187	(11) 1 699 424 *	(21) 04821309.4 (87) WO 2005/075973	(11) 1 700 109 *	(21) 05005097.0	(11) 1 700 926
(21) 04820822.7 (87) WO 2005/063036	(11) 1 699 299 *	(21) 04821527.1 (87) WO 2005/081721	(11) 1 700 123 *	(21) 05005099.6	(11) 1 701 116
(21) 04820828.4 (87) WO 2005/064895	(11) 1 700 456 *	(21) 04821824.2 (87) WO 2005/111591	(11) 1 700 103 *	(21) 05005101.0	(11) 1 700 713
(21) 04820829.2 (87) WO 2005/064550	(11) 1 700 277 *	(21) 04822068.5 (87) WO 2006/003481	(11) 1 699 433 *	(21) 05005105.1	(11) 1 700 680
(21) 04820830.0 (87) WO 2005/063892	(11) 1 699 876 *	(21) 04822162.6 (87) WO 2006/006950	(11) 1 700 041 *	(21) 05005111.9	(11) 1 700 607
(21) 04820841.7 (87) WO 2005/063427	(11) 1 699 585 *	(21) 05002441.3	(11) 1 701 300	(21) 05005113.5	(11) 1 701 229
(21) 04820842.5 (87) WO 2005/063913	(11) 1 699 896 *	(21) 05002511.3	(11) 1 701 095	(21) 05005115.0	(11) 1 700 588
(21) 04820845.8 (87) WO 2005/064426	(11) 1 700 178 *	(21) 05002937.0	(11) 1 700 611	(21) 05005117.6	(11) 1 701 474
(21) 04820853.2 (87) WO 2005/064633	(11) 1 700 323 *	(21) 05003108.7	(11) 1 701 126	(21) 05005122.6	(11) 1 701 225
(21) 04820862.3 (87) WO 2005/064407	(11) 1 700 168 *	(21) 05003267.1	(11) 1 701 091	(21) 05005151.5	(11) 1 700 596
(21) 04820863.1 (87) WO 2005/063093	(11) 1 699 328 *	(21) 05003268.9	(11) 1 701 090	(21) 05005153.1	(11) 1 700 775
(21) 04820864.9 (87) WO 2005/063794	(11) 1 699 811 *	(21) 05003327.3	(11) 1 701 012	(21) 05005165.5	(11) 1 700 780
(21) 04820873.0 (87) WO 2005/064172	(11) 1 701 048	(21) 05003527.8	(11) 1 701 092	(21) 05005166.3	(11) 1 701 026
(21) 04820887.0 (87) WO 2005/063425	(11) 1 699 583 *	(21) 05003691.2	(11) 1 701 005	(21) 05005167.1	(11) 1 701 556
(21) 04820890.4 (87) WO 2005/064111	(11) 1 699 999 *	(21) 05003711.8	(11) 1 701 107	(21) 05005168.9	(11) 1 701 557
(21) 04820913.4 (87) WO 2005/064380	(11) 1 700 149 *	(21) 05003927.3	(11) 1 701 012	(21) 05005198.6	(11) 1 701 096
(21) 04820925.8 (87) WO 2005/062986	(11) 1 699 422 *	(21) 05003691.2	(11) 1 701 005	(21) 05005215.8	(11) 1 700 674
(21) 04820947.2 (87) WO 2005/067060	(11) 1 700 348 *	(21) 05004732.3	(11) 1 701 107	(21) 05005234.9	(11) 1 701 537
(21) 04820948.0 (87) WO 2005/066538	(11) 1 700 063 *	(21) 05004894.1	(11) 1 700 847	(21) 05005241.4	(11) 1 701 147
(21) 04820952.2 (87) WO 2005/065566	(11) 1 699 375 *	(21) 05004899.0	(11) 1 700 823	(21) 05005246.3	(11) 1 700 660
(21) 04820955.5 (87) WO 2005/067054	(11) 1 700 343 *	(21) 05004905.5	(11) 1 701 525	(21) 05005247.1	(11) 1 700 635
(21) 04820967.0 (87) WO 2005/066735	(11) 1 700 187 *	(21) 05004924.6	(11) 1 701 530	(21) 05005248.9	(11) 1 701 376
(21) 04821030.6 (87) WO 2005/065075	(11) 1 700 094 *	(21) 05004930.3	(11) 1 700 690	(21) 05005249.7	(11) 1 701 203
(21) 04821045.4 (87) WO 2005/065725	(11) 1 699 493 *	(21) 05004932.9	(11) 1 701 165	(21) 05005252.1	(11) 1 701 388
(21) 04821079.3 (87) WO 2005/068161	(11) 1 699 613 *	(21) 05004932.9	(11) 1 700 795	(21) 05005262.0	(11) 1 700 750
(21) 04821082.7 (87) WO 2005/068329	(11) 1 699 714 *	(21) 05004954.3	(11) 1 700 849	(21) 05005263.8	(11) 1 700 747
(21) 04821095.9 (87) WO 2005/069125	(11) 1 700 210 *	(21) 05004970.9	(11) 1 700 905	(21) 05005272.9	(11) 1 701 383
(21) 04821143.7 (87) WO 2005/068010	(11) 1 699 520 *	(21) 05004971.7	(11) 1 700 906	(21) 05005273.7	(11) 1 701 599
(21) 04821150.2 (87) WO 2005/067477	(11) 1 699 486 *	(21) 05004979.0	(11) 1 700 661	(21) 05005278.6	(11) 1 700 783
		(21) 05004985.7	(11) 1 701 143	(21) 05005280.2	(11) 1 701 230
		(21) 05004999.8	(11) 1 701 143	(21) 05005288.5	(11) 1 701 266
		(21) 05005011.1	(11) 1 700 744	(21) 05005295.0	(11) 1 701 608
		(21) 05005012.9	(11) 1 701 071	(21) 05005301.6	(11) 1 700 608
		(21) 05005022.8	(11) 1 701 070	(21) 05005304.0	(11) 1 701 773
		(21) 05005023.6	(11) 1 701 293	(21) 05005305.7	(11) 1 701 471
		(21) 05005033.5	(11) 1 700 990	(21) 05005310.7	(11) 1 701 512
		(21) 05005045.9	(11) 1 700 614	(21) 05005321.4	(11) 1 701 353
		(21) 05005046.7	(11) 1 700 647	(21) 05005330.5	(11) 1 700 535
		(21) 05005047.5	(11) 1 701 369	(21) 05005343.8	(11) 1 701 368
		(21) 05005054.1	(11) 1 700 932	(21) 05005352.9	(11) 1 701 605
		(21) 05005055.8	(11) 1 701 589	(21) 05005358.6	(11) 1 701 155
		(21) 05005056.6	(11) 1 700 621	(21) 05005367.7	(11) 1 700 895
		(21) 05005084.8	(11) 1 700 622	(21) 05005371.9	(11) 1 700 639
		(21) 05005091.3	(11) 1 701 459	(21) 05005380.0	(11) 1 701 135
		(21) 05005092.1	(11) 1 701 459	(21) 05005381.8	(11) 1 700 598
		(21) 05005093.9	(11) 1 700 828	(21) 05005386.7	(11) 1 701 140
		(21) 05005094.7	(11) 1 700 832	(21) 05005387.5	(11) 1 701 395
		(21) 05005095.4	(11) 1 700 824	(21) 05005390.9	(11) 1 701 431
			(11) 1 700 829		(11) 1 700 865
			(11) 1 700 830		

(21) 05005403.0	(11) 1 700 796	(21) 05028037.9	(11) 1 701 428	(21) 05110927.0	(11) 1 701 549
(21) 05005404.8	(11) 1 700 797	(21) 05028120.3	(11) 1 700 978	(21) 05111564.0	(11) 1 700 984
(21) 05005405.5	(11) 1 700 798	(21) 05028201.1	(11) 1 700 889	(21) 05112115.0	(11) 1 700 951
(21) 05005415.4	(11) 1 701 160	(21) 05028361.3	(11) 1 700 954	(21) 05112878.3	(11) 1 700 822
(21) 05005416.2	(11) 1 700 653	(21) 05028467.8	(11) 1 700 646	(21) 05112923.7	(11) 1 700 927
(21) 05005434.5	(11) 1 700 577	(21) 05028626.9	(11) 1 700 717	(21) 05250719.1	(11) 1 701 024
(21) 05005443.6	(11) 1 700 811	(21) 05075540.4	(11) 1 700 863	(21) 05251348.8	(11) 1 701 486
(21) 05005444.4	(11) 1 700 809	(21) 05075547.9	(11) 1 701 420	(21) 05251369.4	(11) 1 701 241
(21) 05007706.4	(11) 1 701 603	(21) 05075552.9	(11) 1 700 633	(21) 05251370.2	(11) 1 701 242
(21) 05010211.0	(11) 1 701 101	(21) 05075563.6	(11) 1 701 419	(21) 05251371.0	(11) 1 701 243
(21) 05010212.8	(11) 1 701 106	(21) 05075573.5	(11) 1 700 520	(21) 05251425.4	(11) 1 701 382
(21) 05010769.7	(11) 1 701 102	(21) 05075579.2	(11) 1 700 634	(21) 05251433.8	(11) 1 701 073
(21) 05012241.5	(11) 1 700 592	(21) 05075585.9	(11) 1 700 526	(21) 05251451.0	(11) 1 701 154
(21) 05012931.1	(11) 1 700 638	(21) 05075593.3	(11) 1 700 904	(21) 05251456.9	(11) 1 700 527
(21) 05013247.1	(11) 1 701 142	(21) 05075603.0	(11) 1 700 544	(21) 05251470.0	(11) 1 701 570
(21) 05013397.4	(11) 1 701 352	(21) 05075604.8	(11) 1 701 301	(21) 05251485.8	(11) 1 701 529
(21) 05013897.3	(11) 1 701 580	(21) 05077320.9	(11) 1 701 166	(21) 05251496.5	(11) 1 701 279
(21) 05016221.3	(11) 1 701 604	(21) 05077594.9	(11) 1 700 908	(21) 05251971.7	(11) 1 701 276
(21) 05019626.0	(11) 1 701 296	(21) 05077595.6	(11) 1 700 909	(21) 05252102.8	(11) 1 700 858
(21) 05019632.8	(11) 1 700 603	(21) 05090064.6	(11) 1 701 111	(21) 05253977.2	(11) 1 701 451
(21) 05020187.0	(11) 1 700 696	(21) 05100449.7	(11) 1 700 613	(21) 05254192.7	(11) 1 701 334
(21) 05020423.9	(11) 1 700 692	(21) 05101729.1	(11) 1 701 522	(21) 05254337.8	(11) 1 701 465
(21) 05020424.7	(11) 1 700 693	(21) 05101734.1	(11) 1 701 049	(21) 05254737.9	(11) 1 701 271
(21) 05020428.8	(11) 1 700 694	(21) 05101747.3	(11) 1 701 341	(21) 05254846.8	(11) 1 701 040
(21) 05020429.6	(11) 1 700 695	(21) 05101759.8	(11) 1 701 331	(21) 05254984.7	(11) 1 701 280
(21) 05020920.4	(11) 1 701 357	(21) 05101769.7	(11) 1 701 501	(21) 05255304.7	(11) 1 701 018
(21) 05022891.5	(11) 1 701 566	(21) 05101777.0	(11) 1 700 765	(21) 05255414.4	(11) 1 700 536
(21) 05023448.3	(11) 1 701 483	(21) 05101778.8	(11) 1 700 944	(21) 05256002.6	(11) 1 701 251
(21) 05023449.1	(11) 1 701 484	(21) 05101783.8	(11) 1 701 262	(21) 05256004.2	(11) 1 701 587
(21) 05023450.9	(11) 1 701 567	(21) 05101797.8	(11) 1 701 231	(21) 05256352.5	(11) 1 701 114
(21) 05023697.5	(11) 1 701 485	(21) 05101800.0	(11) 1 701 297	(21) 05256588.4	(11) 1 701 263
(21) 05024037.3	(11) 1 700 867	(21) 05101801.8	(11) 1 700 925	(21) 05256911.8	(11) 1 701 267
(21) 05024489.6	(11) 1 700 748	(21) 05101827.3	(11) 1 701 051	(21) 05256994.4	(11) 1 701 550
(21) 05024670.1	(11) 1 701 581	(21) 05101837.2	(11) 1 701 598	(21) 05257840.8	(11) 1 701 003
(21) 05025290.7	(11) 1 701 145	(21) 05101842.2	(11) 1 701 502	(21) 05290306.9	(11) 1 701 000
(21) 05025936.5	(11) 1 701 360	(21) 05101844.8	(11) 1 701 568	(21) 05290449.7	(11) 1 701 323
(21) 05026417.5	(11) 1 701 038	(21) 05101845.5	(11) 1 701 144	(21) 05290505.6	(11) 1 701 487
(21) 05026648.5	(11) 1 701 468	(21) 05101887.7	(11) 1 700 871	(21) 05290506.4	(11) 1 701 503
(21) 05026953.9	(11) 1 700 609	(21) 05101890.1	(11) 1 701 260	(21) 05290507.2	(11) 1 701 462
(21) 05026954.7	(11) 1 700 981	(21) 05101891.9	(11) 1 700 684	(21) 05290511.4	(11) 1 701 453
(21) 05027136.0	(11) 1 700 794	(21) 05101915.6	(11) 1 701 174	(21) 05290512.2	(11) 1 701 454
(21) 05027307.7	(11) 1 701 054	(21) 05101916.4	(11) 1 701 027	(21) 05290520.5	(11) 1 700 630
(21) 05027308.5	(11) 1 700 721	(21) 05101918.0	(11) 1 701 173	(21) 05290532.0	(11) 1 701 265
(21) 05027347.3	(11) 1 701 205	(21) 05101921.4	(11) 1 700 869	(21) 05290535.3	(11) 1 701 571
(21) 05027504.9	(11) 1 701 236	(21) 05101924.8	(11) 1 700 800	(21) 05290536.1	(11) 1 701 515
(21) 05027712.8	(11) 1 701 593	(21) 05102163.2	(11) 1 701 569	(21) 05290538.7	(11) 1 701 460
(21) 05027773.0	(11) 1 700 729	(21) 05104042.6	(11) 1 700 547	(21) 05300165.7	(11) 1 701 555
(21) 05027776.3	(11) 1 700 934	(21) 05104695.1	(11) 1 701 536	(21) 05300168.1	(11) 1 701 384
(21) 05027836.5	(11) 1 700 743	(21) 05110145.9	(11) 1 701 158	(21) 05300169.9	(11) 1 701 582

(21) 05300170.7	(11) 1 701 531	(21) 05704931.4 (87) WO 2005/066757	(11) 1 700 198 *	(21) 06001304.2	(11) 1 700 521
(21) 05300180.6	(11) 1 701 488	(21) 05710550.4 (87) WO 2005/083457	(11) 1 701 176	(21) 06001424.8	(11) 1 701 246
(21) 05356161.9	(11) 1 700 556	(21) 05715265.4 (87) WO 2005/091608	(11) 1 700 464 *	(21) 06001434.7	(11) 1 701 572
(21) 05358003.1	(11) 1 700 533	(21) 05715370.2 (87) WO 2005/080095	(11) 1 699 642 *	(21) 06001479.2	(11) 1 700 648
(21) 05368008.8	(11) 1 701 466	(21) 05715437.9 (87) WO 2005/079680	(11) 1 699 368 *	(21) 06001488.3	(11) 1 700 763
(21) 05381012.3	(11) 1 700 753	(21) 05719430.0 (87) WO 2005/104552	(11) 1 701 546	(21) 06001524.5	(11) 1 700 625
(21) 05381013.1	(11) 1 701 424	(21) 05719759.2 (87) WO 2005/081472	(11) 1 700 436 *	(21) 06001861.1	(11) 1 700 928
(21) 05398003.3	(11) 1 700 597	(21) 05729084.3 (87) WO 2005/101933	(11) 1 700 516 *	(21) 06001939.5	(11) 1 701 124
(21) 05405223.8	(11) 1 701 287	(21) 05729684.0 (87) WO 2005/090305	(11) 1 699 762 *	(21) 06001945.2	(11) 1 701 030
(21) 05405227.9	(11) 1 700 980	(21) 05741806.3 (87) WO 2005/115298	(11) 1 699 408 *	(21) 06002017.9	(11) 1 700 819
(21) 05405229.5	(11) 1 700 946	(21) 05750735.2 (87) WO 2005/122528	(11) 1 700 455 *	(21) 06002040.1	(11) 1 700 996
(21) 05405232.9	(11) 1 700 802	(21) 05764944.4 (87) WO 2005/122440	(11) 1 700 405 *	(21) 06002080.7	(11) 1 701 182
(21) 05405234.5	(11) 1 700 803	(21) 05765240.6 (87) WO 2006/067884	(11) 1 701 441	(21) 06002171.4	(11) 1 700 885
(21) 05405236.0	(11) 1 701 534	(21) 05775059.8 (87) WO 2006/012379	(11) 1 699 773 *	(21) 06002181.3	(11) 1 701 351
(21) 05405238.6	(11) 1 700 953	(21) 05778476.1 (87) WO 2006/030663	(11) 1 700 654	(21) 06002221.7	(11) 1 700 538
(21) 05405240.2	(11) 1 701 436	(21) 05783161.2 (87) WO 2006/070514	(11) 1 701 545	(21) 06002238.1	(11) 1 700 939
(21) 05405241.0	(11) 1 701 370	(21) 05783215.6 (87) WO 2006/061935	(11) 1 701 544	(21) 06002250.6	(11) 1 701 053
(21) 05405242.8	(11) 1 701 226	(21) 05785078.6 (87) WO 2006/047925	(11) 1 701 505	(21) 06002253.0	(11) 1 700 918
(21) 05405243.6	(11) 1 701 227	(21) 05793137.0 (87) WO 2006/046413	(11) 1 701 294	(21) 06002266.2	(11) 1 701 041
(21) 05425127.7	(11) 1 701 403	(21) 05806215.9 (87) WO 2006/054476	(11) 1 701 248	(21) 06002287.8	(11) 1 701 089
(21) 05425128.5	(11) 1 700 801	(21) 05809373.3 (87) WO 2006/054800	(11) 1 700 035 *	(21) 06002335.5	(11) 1 701 298
(21) 05425133.5	(11) 1 701 594	(21) 05812131.0 (87) WO 2006/044648	(11) 1 699 765 *	(21) 06002355.3	(11) 1 700 719
(21) 05425134.3	(11) 1 701 495	(21) 05815440.2 (87) WO 2006/048337	(11) 1 700 245 *	(21) 06002376.9	(11) 1 701 434
(21) 05425138.4	(11) 1 700 838	(21) 05823001.2 (87) WO 2006/076957	(11) 1 699 560 *	(21) 06002409.8	(11) 1 700 712
(21) 05425142.6	(11) 1 700 687	(21) 05850471.3 (87) WO 2006/072549	(11) 1 700 220 *	(21) 06002452.8	(11) 1 701 175
(21) 05425144.2	(11) 1 700 572	(21) 06000310.0	(11) 1 701 245	(21) 06002526.9	(11) 1 700 528
(21) 05425145.9	(11) 1 700 945	(21) 06000456.1	(11) 1 700 669	(21) 06002547.5	(11) 1 701 539
(21) 05425146.7	(11) 1 700 880	(21) 06000699.6	(11) 1 700 818	(21) 06002655.6	(11) 1 701 171
(21) 05425147.5	(11) 1 700 722	(21) 06000962.8	(11) 1 701 168	(21) 06002656.4	(11) 1 701 167
(21) 05425148.3	(11) 1 700 827	(21) 06000982.6	(11) 1 701 108	(21) 06002699.4	(11) 1 700 759
(21) 05425149.1	(11) 1 700 652	(21) 06001075.8	(11) 1 701 122	(21) 06002732.3	(11) 1 701 335
(21) 05425150.9	(11) 1 700 723	(21) 06001199.6	(11) 1 700 807	(21) 06002747.1	(11) 1 700 758
(21) 05425308.3	(11) 1 700 903	(21) 06001268.9	(11) 1 700 525	(21) 06002748.9	(11) 1 700 681
(21) 05425325.7	(11) 1 700 716			(21) 06002753.9	(11) 1 700 711
(21) 05447054.7	(11) 1 701 249			(21) 06002779.4	(11) 1 701 094
(21) 05450202.6	(11) 1 701 362			(21) 06002785.1	(11) 1 701 067
(21) 05460023.4	(11) 1 701 504			(21) 06002786.9	(11) 1 701 068
(21) 05700210.7 (87) WO 2005/063464	(11) 1 699 614 *			(21) 06002796.8	(11) 1 701 010
(21) 05700468.1 (87) WO 2005/081462	(11) 1 701 480			(21) 06002797.6	(11) 1 701 401
(21) 05700689.2 (87) WO 2005/067938	(11) 1 699 464 *			(21) 06002874.3	(11) 1 701 380
(21) 05701423.5 (87) WO 2005/066533	(11) 1 700 059 *			(21) 06002875.0	(11) 1 700 754
(21) 05703329.2 (87) WO 2005/067198	(11) 1 701 469			(21) 06002890.9	(11) 1 700 815
(21) 05704539.5 (87) WO 2005/065469	(11) 1 699 303 *			(21) 06002896.6	(11) 1 701 085
(21) 05704891.0 (87) WO 2005/068387	(11) 1 699 744 *			(21) 06002897.4	(11) 1 701 086
				(21) 06002898.2	(11) 1 700 574
				(21) 06002909.7	(11) 1 700 531
				(21) 06002928.7	(11) 1 701 118
				(21) 06002945.1	(11) 1 700 985
				(21) 06003003.8	(11) 1 701 007

(21) 06003040.0	(11) 1 701 412	(21) 06003902.1	(11) 1 700 877	(21) 06004343.7	(11) 1 700 760
(21) 06003049.1	(11) 1 701 417	(21) 06003983.1	(11) 1 700 776	(21) 06004350.2	(11) 1 701 302
(21) 06003082.2	(11) 1 700 718	(21) 06004011.0	(11) 1 700 671	(21) 06004361.9	(11) 1 701 123
(21) 06003100.2	(11) 1 701 002	(21) 06004019.3	(11) 1 700 961	(21) 06004373.4	(11) 1 701 132
(21) 06003129.1	(11) 1 701 045	(21) 06004021.9	(11) 1 700 579	(21) 06004387.4	(11) 1 701 427
(21) 06003203.4	(11) 1 700 668	(21) 06004022.7	(11) 1 701 475	(21) 06004420.3	(11) 1 701 523
(21) 06003215.8	(11) 1 701 408	(21) 06004075.5	(11) 1 700 862	(21) 06004443.5	(11) 1 701 082
(21) 06003216.6	(11) 1 701 405	(21) 06004076.3	(11) 1 701 008	(21) 06004453.4	(11) 1 700 543
(21) 06003230.7	(11) 1 701 516	(21) 06004082.1	(11) 1 701 600	(21) 06004457.5	(11) 1 700 554
(21) 06003243.0	(11) 1 700 940	(21) 06004086.2	(11) 1 701 411	(21) 06004461.7	(11) 1 700 812
(21) 06003329.7	(11) 1 700 589	(21) 06004087.0	(11) 1 701 409	(21) 06004463.3	(11) 1 701 213
(21) 06003348.7	(11) 1 700 966	(21) 06004088.8	(11) 1 701 190	(21) 06004465.8	(11) 1 700 701
(21) 06003354.5	(11) 1 700 949	(21) 06004093.8	(11) 1 700 745	(21) 06004472.4	(11) 1 700 644
(21) 06003369.3	(11) 1 700 578	(21) 06004108.4	(11) 1 700 771	(21) 06004473.2	(11) 1 700 894
(21) 06003412.1	(11) 1 701 031	(21) 06004116.7	(11) 1 700 569	(21) 06004474.0	(11) 1 701 170
(21) 06003436.0	(11) 1 700 704	(21) 06004118.3	(11) 1 701 574	(21) 06004475.7	(11) 1 701 162
(21) 06003471.7	(11) 1 701 077	(21) 06004121.7	(11) 1 700 816	(21) 06004476.5	(11) 1 701 518
(21) 06003487.3	(11) 1 701 367	(21) 06004127.4	(11) 1 700 617	(21) 06004478.1	(11) 1 701 152
(21) 06003518.5	(11) 1 700 691	(21) 06004152.2	(11) 1 701 032	(21) 06004479.9	(11) 1 701 193
(21) 06003525.0	(11) 1 701 506	(21) 06004168.8	(11) 1 700 976	(21) 06004487.2	(11) 1 700 700
(21) 06003546.6	(11) 1 701 421	(21) 06004169.6	(11) 1 700 518	(21) 06004488.0	(11) 1 701 361
(21) 06003547.4	(11) 1 701 105	(21) 06004171.2	(11) 1 700 873	(21) 06004491.4	(11) 1 701 076
(21) 06003555.7	(11) 1 701 043	(21) 06004172.0	(11) 1 700 682	(21) 06004495.5	(11) 1 700 936
(21) 06003566.4	(11) 1 700 643	(21) 06004174.6	(11) 1 700 706	(21) 06004496.3	(11) 1 701 179
(21) 06003570.6	(11) 1 701 125	(21) 06004181.1	(11) 1 701 015	(21) 06004497.1	(11) 1 701 519
(21) 06003620.9	(11) 1 701 559	(21) 06004192.8	(11) 1 701 320	(21) 06004498.9	(11) 1 701 448
(21) 06003659.7	(11) 1 701 430	(21) 06004200.9	(11) 1 700 553	(21) 06004507.7	(11) 1 700 799
(21) 06003660.5	(11) 1 701 097	(21) 06004206.6	(11) 1 701 517	(21) 06004520.0	(11) 1 700 878
(21) 06003665.4	(11) 1 700 736	(21) 06004211.6	(11) 1 700 570	(21) 06004521.8	(11) 1 700 879
(21) 06003666.2	(11) 1 700 585	(21) 06004230.6	(11) 1 701 584	(21) 06004532.5	(11) 1 700 697
(21) 06003667.0	(11) 1 700 586	(21) 06004235.5	(11) 1 700 757	(21) 06004534.1	(11) 1 701 247
(21) 06003718.1	(11) 1 700 864	(21) 06004240.5	(11) 1 701 423	(21) 06004547.3	(11) 1 700 650
(21) 06003730.6	(11) 1 700 979	(21) 06004260.3	(11) 1 701 315	(21) 06004548.1	(11) 1 700 924
(21) 06003759.5	(11) 1 701 270	(21) 06004263.7	(11) 1 700 737	(21) 06004550.7	(11) 1 701 407
(21) 06003760.3	(11) 1 700 826	(21) 06004267.8	(11) 1 700 655	(21) 06004552.3	(11) 1 700 855
(21) 06003770.2	(11) 1 700 522	(21) 06004270.2	(11) 1 701 252	(21) 06004554.9	(11) 1 701 442
(21) 06003787.6	(11) 1 700 629	(21) 06004275.1	(11) 1 700 882	(21) 06004559.8	(11) 1 701 078
(21) 06003795.9	(11) 1 700 667	(21) 06004282.7	(11) 1 701 069	(21) 06004563.0	(11) 1 701 444
(21) 06003801.5	(11) 1 700 846	(21) 06004284.3	(11) 1 700 738	(21) 06004564.8	(11) 1 701 169
(21) 06003803.1	(11) 1 700 965	(21) 06004289.2	(11) 1 700 964	(21) 06004565.5	(11) 1 701 443
(21) 06003840.3	(11) 1 700 740	(21) 06004293.4	(11) 1 700 778	(21) 06004574.7	(11) 1 700 922
(21) 06003863.5	(11) 1 701 295	(21) 06004294.2	(11) 1 700 767	(21) 06004587.9	(11) 1 700 645
(21) 06003864.3	(11) 1 700 810	(21) 06004303.1	(11) 1 700 957	(21) 06004592.9	(11) 1 701 415
(21) 06003874.2	(11) 1 701 386	(21) 06004304.9	(11) 1 700 958	(21) 06004593.7	(11) 1 701 416
(21) 06003877.5	(11) 1 701 573	(21) 06004305.6	(11) 1 700 636	(21) 06004599.4	(11) 1 701 210
(21) 06003878.3	(11) 1 701 561	(21) 06004328.8	(11) 1 700 560	(21) 06004600.0	(11) 1 701 215
(21) 06003881.7	(11) 1 700 618	(21) 06004332.0	(11) 1 701 307	(21) 06004602.6	(11) 1 701 533
(21) 06003885.8	(11) 1 700 640	(21) 06004335.3	(11) 1 701 036	(21) 06004606.7	(11) 1 701 389
(21) 06003900.5	(11) 1 700 857	(21) 06004337.9	(11) 1 701 322	(21) 06004619.0	(11) 1 700 791

(21) 06004623.2	(11) 1 700 915	(21) 06004844.4	(11) 1 701 490	(21) 06009243.4	(11) 1 701 197
(21) 06004627.3	(11) 1 701 437	(21) 06004845.1	(11) 1 701 400	(21) 06009295.4	(11) 1 700 920
(21) 06004631.5	(11) 1 701 476	(21) 06004855.0	(11) 1 701 222	(21) 06009341.6	(11) 1 701 191
(21) 06004633.1	(11) 1 701 308	(21) 06004860.0	(11) 1 701 575	(21) 06009570.0	(11) 1 700 606
(21) 06004636.4	(11) 1 700 742	(21) 06004880.8	(11) 1 700 781	(21) 06009957.9	(11) 1 700 866
(21) 06004641.4	(11) 1 700 698	(21) 06004897.2	(11) 1 700 970	(21) 06009962.9	(11) 1 701 507
(21) 06004642.2	(11) 1 700 699	(21) 06004901.2	(11) 1 700 642	(21) 06010059.1	(11) 1 700 605
(21) 06004643.0	(11) 1 700 755	(21) 06004904.6	(11) 1 701 586	(21) 06010162.3	(11) 1 701 447
(21) 06004645.5	(11) 1 700 665	(21) 06004930.1	(11) 1 700 786	(21) 06010182.1	(11) 1 700 557
(21) 06004649.7	(11) 1 700 756	(21) 06004931.9	(11) 1 700 947	(21) 06010233.2	(11) 1 700 921
(21) 06004667.9	(11) 1 700 565	(21) 06004934.3	(11) 1 700 541	(21) 06010367.8	(11) 1 701 449
(21) 06004670.3	(11) 1 700 762	(21) 06004935.0	(11) 1 700 971	(21) 06010471.8	(11) 1 701 359
(21) 06004671.1	(11) 1 700 901	(21) 06004937.6	(11) 1 700 545	(21) 06010526.9	(11) 1 701 508
(21) 06004677.8	(11) 1 701 060	(21) 06004939.2	(11) 1 700 989	(21) 06010551.7	(11) 1 700 844
(21) 06004678.6	(11) 1 701 181	(21) 06004940.0	(11) 1 700 766	(21) 06010682.0	(11) 1 701 601
(21) 06004697.6	(11) 1 700 657	(21) 06004943.4	(11) 1 701 291	(21) 06010837.0	(11) 1 700 854
(21) 06004703.2	(11) 1 701 136	(21) 06004946.7	(11) 1 700 705	(21) 06010852.9	(11) 1 701 164
(21) 06004704.0	(11) 1 701 489	(21) 06004947.5	(11) 1 701 214	(21) 06010894.1	(11) 1 701 237
(21) 06004705.7	(11) 1 700 960	(21) 06004948.3	(11) 1 701 426	(21) 06010968.3	(11) 1 701 521
(21) 06004711.5	(11) 1 701 201	(21) 06004952.5	(11) 1 701 339	(21) 06011011.1	(11) 1 700 562
(21) 06004714.9	(11) 1 700 890	(21) 06004968.1	(11) 1 700 714	(21) 06011179.6	(11) 1 701 577
(21) 06004715.6	(11) 1 701 206	(21) 06004975.6	(11) 1 701 312	(21) 06011376.8	(11) 1 701 446
(21) 06004716.4	(11) 1 701 438	(21) 06004983.0	(11) 1 701 285	(21) 06011381.8	(11) 1 700 720
(21) 06004717.2	(11) 1 700 619	(21) 06004988.9	(11) 1 701 318	(21) 06011607.6	(11) 1 700 632
(21) 06004728.9	(11) 1 700 641	(21) 06004991.3	(11) 1 701 009	(21) 06011935.1	(11) 1 701 396
(21) 06004737.0	(11) 1 701 103	(21) 06004995.4	(11) 1 700 910	(21) 06011957.5	(11) 1 701 356
(21) 06004741.2	(11) 1 701 332	(21) 06005052.3	(11) 1 700 673	(21) 06011958.3	(11) 1 701 552
(21) 06004742.0	(11) 1 701 204	(21) 06005067.1	(11) 1 700 688	(21) 06011994.8	(11) 1 701 058
(21) 06004749.5	(11) 1 700 790	(21) 06005100.0	(11) 1 700 532	(21) 06011995.5	(11) 1 701 059
(21) 06004750.3	(11) 1 701 418	(21) 06005166.1	(11) 1 700 870	(21) 06012012.8	(11) 1 701 177
(21) 06004751.1	(11) 1 701 520	(21) 06005947.4	(11) 1 700 805	(21) 06012017.7	(11) 1 700 845
(21) 06004753.7	(11) 1 701 130	(21) 06005948.2	(11) 1 700 806	(21) 06012035.9	(11) 1 700 746
(21) 06004760.2	(11) 1 701 188	(21) 06006127.2	(11) 1 701 592	(21) 06012100.1	(11) 1 701 547
(21) 06004761.0	(11) 1 701 137	(21) 06006268.4	(11) 1 700 656	(21) 06012210.8	(11) 1 700 943
(21) 06004763.6	(11) 1 701 461	(21) 06007088.5	(11) 1 700 564	(21) 06012244.7	(11) 1 700 599
(21) 06004764.4	(11) 1 701 316	(21) 06007191.7	(11) 1 701 224	(21) 06012245.4	(11) 1 700 600
(21) 06004766.9	(11) 1 701 450	(21) 06007394.7	(11) 1 700 651	(21) 06012432.8	(11) 1 701 354
(21) 06004767.7	(11) 1 701 138	(21) 06007444.0	(11) 1 701 117	(21) 06012562.2	(11) 1 701 596
(21) 06004769.3	(11) 1 701 464	(21) 06007583.5	(11) 1 701 371	(21) 06012583.8	(11) 1 701 200
(21) 06004774.3	(11) 1 701 281	(21) 06007816.9	(11) 1 700 610	(21) 06012734.7	(11) 1 701 445
(21) 06004775.0	(11) 1 701 493	(21) 06007853.2	(11) 1 700 730	(21) 06012848.5	(11) 1 701 187
(21) 06004779.2	(11) 1 701 379	(21) 06008173.4	(11) 1 701 498	(21) 06012863.4	(11) 1 700 587
(21) 06004781.8	(11) 1 701 109	(21) 06008389.6	(11) 1 700 580	(21) 06012977.2	(11) 1 701 452
(21) 06004791.7	(11) 1 701 217	(21) 06008392.0	(11) 1 701 189	(21) 06013049.9	(11) 1 700 840
(21) 06004794.1	(11) 1 701 275	(21) 06008415.9	(11) 1 701 001	(21) 06013050.7	(11) 1 700 841
(21) 06004813.9	(11) 1 701 250	(21) 06008927.3	(11) 1 701 576	(21) 06013051.5	(11) 1 700 859
(21) 06004819.6	(11) 1 700 686	(21) 06008970.3	(11) 1 700 777	(21) 06013052.3	(11) 1 700 842
(21) 06004837.8	(11) 1 701 156	(21) 06009062.8	(11) 1 700 524	(21) 06013053.1	(11) 1 700 843
(21) 06004843.6	(11) 1 701 317	(21) 06009190.7	(11) 1 701 163	(21) 06013119.0	(11) 1 701 381

(21) 06013218.0	(11) 1 701 234	(21) 06100696.1	(11) 1 700 735	(21) 06110524.3	(11) 1 701 540
(21) 06013230.5	(11) 1 700 548	(21) 06100737.3	(11) 1 701 553	(21) 06110547.4	(11) 1 701 477
(21) 06013232.1	(11) 1 700 581	(21) 06100900.7	(11) 1 701 324	(21) 06110549.0	(11) 1 701 219
(21) 06013377.4	(11) 1 701 588	(21) 06100997.3	(11) 1 700 962	(21) 06110574.8	(11) 1 701 062
(21) 06013383.2	(11) 1 701 337	(21) 06101008.8	(11) 1 700 672	(21) 06110580.5	(11) 1 701 233
(21) 06013398.0	(11) 1 701 347	(21) 06101026.0	(11) 1 700 793	(21) 06110582.1	(11) 1 700 675
(21) 06013404.6	(11) 1 701 022	(21) 06101027.8	(11) 1 701 042	(21) 06110586.2	(11) 1 700 517
(21) 06013405.3	(11) 1 701 025	(21) 06101084.9	(11) 1 700 583	(21) 06110590.4	(11) 1 701 397
(21) 06013417.8	(11) 1 701 590	(21) 06101134.2	(11) 1 701 088	(21) 06110600.1	(11) 1 701 336
(21) 06013418.6	(11) 1 701 591	(21) 06101226.6	(11) 1 701 104	(21) 06110603.5	(11) 1 701 393
(21) 06013446.7	(11) 1 700 897	(21) 06101229.0	(11) 1 701 482	(21) 06110606.8	(11) 1 700 710
(21) 06013459.0	(11) 1 701 340	(21) 06101235.7	(11) 1 701 149	(21) 06110617.5	(11) 1 701 304
(21) 06013512.6	(11) 1 700 558	(21) 06101415.5	(11) 1 701 264	(21) 06110629.0	(11) 1 701 439
(21) 06013608.2	(11) 1 700 658	(21) 06101470.0	(11) 1 701 551	(21) 06110639.9	(11) 1 701 513
(21) 06015010.9	(11) 1 700 724	(21) 06101474.2	(11) 1 700 995	(21) 06110640.7	(11) 1 701 253
(21) 06075010.6	(11) 1 700 868	(21) 06101476.7	(11) 1 701 019	(21) 06110642.3	(11) 1 700 814
(21) 06075121.1	(11) 1 701 159	(21) 06101477.5	(11) 1 700 731	(21) 06110643.1	(11) 1 701 254
(21) 06075143.5	(11) 1 700 955	(21) 06101530.1	(11) 1 701 526	(21) 06110644.9	(11) 1 701 081
(21) 06075259.9	(11) 1 701 083	(21) 06101539.2	(11) 1 700 659	(21) 06110648.0	(11) 1 700 839
(21) 06075300.1	(11) 1 700 907	(21) 06101616.8	(11) 1 700 709	(21) 06110650.6	(11) 1 700 942
(21) 06075325.8	(11) 1 700 923	(21) 06101628.3	(11) 1 701 006	(21) 06110660.5	(11) 1 700 551
(21) 06075383.7	(11) 1 700 784	(21) 06101666.3	(11) 1 700 519	(21) 06110662.1	(11) 1 701 255
(21) 06075426.4	(11) 1 700 967	(21) 06110034.3	(11) 1 701 238	(21) 06110665.4	(11) 1 701 256
(21) 06075440.5	(11) 1 700 875	(21) 06110070.7	(11) 1 701 172	(21) 06110681.1	(11) 1 701 057
(21) 06075441.3	(11) 1 701 288	(21) 06110099.6	(11) 1 701 282	(21) 06110685.2	(11) 1 700 861
(21) 06075442.1	(11) 1 701 289	(21) 06110100.2	(11) 1 700 555	(21) 06110689.4	(11) 1 700 792
(21) 06075468.6	(11) 1 700 567	(21) 06110102.8	(11) 1 700 891	(21) 06110691.0	(11) 1 701 392
(21) 06075471.0	(11) 1 700 751	(21) 06110106.9	(11) 1 700 872	(21) 06110717.3	(11) 1 701 273
(21) 06075485.0	(11) 1 701 303	(21) 06110157.2	(11) 1 701 387	(21) 06110718.1	(11) 1 700 988
(21) 06075488.4	(11) 1 701 110	(21) 06110158.0	(11) 1 701 239	(21) 06110721.5	(11) 1 701 274
(21) 06075489.2	(11) 1 700 911	(21) 06110182.0	(11) 1 700 584	(21) 06110722.3	(11) 1 701 268
(21) 06075513.9	(11) 1 701 148	(21) 06110218.2	(11) 1 701 283	(21) 06110723.1	(11) 1 700 679
(21) 06075532.9	(11) 1 701 133	(21) 06110290.1	(11) 1 701 541	(21) 06110733.0	(11) 1 701 161
(21) 06075533.7	(11) 1 701 134	(21) 06110297.6	(11) 1 701 390	(21) 06110737.1	(11) 1 700 708
(21) 06075534.5	(11) 1 701 355	(21) 06110311.5	(11) 1 701 044	(21) 06110740.5	(11) 1 700 590
(21) 06075539.4	(11) 1 700 559	(21) 06110329.7	(11) 1 701 472	(21) 06110742.1	(11) 1 701 056
(21) 06075554.3	(11) 1 700 898	(21) 06110330.5	(11) 1 701 494	(21) 06110743.9	(11) 1 700 552
(21) 06075587.3	(11) 1 700 537	(21) 06110352.9	(11) 1 701 422	(21) 06110744.7	(11) 1 700 728
(21) 06075597.2	(11) 1 701 410	(21) 06110390.9	(11) 1 701 394	(21) 06110752.0	(11) 1 701 261
(21) 06075608.7	(11) 1 700 523	(21) 06110439.4	(11) 1 701 119	(21) 06110754.6	(11) 1 701 509
(21) 06075627.7	(11) 1 700 573	(21) 06110443.6	(11) 1 700 768	(21) 06110756.1	(11) 1 700 628
(21) 06075796.0	(11) 1 701 425	(21) 06110446.9	(11) 1 700 770	(21) 06110760.3	(11) 1 701 373
(21) 06076039.4	(11) 1 701 313	(21) 06110448.5	(11) 1 700 726	(21) 06110770.2	(11) 1 701 223
(21) 06076196.2	(11) 1 700 884	(21) 06110450.1	(11) 1 701 207	(21) 06110778.5	(11) 1 700 772
(21) 06076213.5	(11) 1 701 131	(21) 06110451.9	(11) 1 700 727	(21) 06110779.3	(11) 1 700 685
(21) 06090100.6	(11) 1 700 550	(21) 06110464.2	(11) 1 700 769	(21) 06110789.2	(11) 1 701 345
(21) 06100184.8	(11) 1 701 055	(21) 06110514.4	(11) 1 701 563	(21) 06110793.4	(11) 1 701 221
(21) 06100553.4	(11) 1 700 987	(21) 06110515.1	(11) 1 701 562	(21) 06110795.9	(11) 1 701 309
(21) 06100639.1	(11) 1 701 037	(21) 06110517.7	(11) 1 701 578	(21) 06110797.5	(11) 1 700 956

(21) 06110799.1	(11) 1 700 893	(21) 06113187.6	(11) 1 700 820	(21) 06251146.4	(11) 1 701 192
(21) 06110801.5	(11) 1 701 306	(21) 06113461.5	(11) 1 700 998	(21) 06251148.0	(11) 1 700 788
(21) 06110806.4	(11) 1 701 414	(21) 06113464.9	(11) 1 700 999	(21) 06251151.4	(11) 1 701 052
(21) 06110807.2	(11) 1 701 491	(21) 06113697.4	(11) 1 701 141	(21) 06251167.0	(11) 1 700 568
(21) 06110811.4	(11) 1 700 576	(21) 06113779.0	(11) 1 700 774	(21) 06251183.7	(11) 1 701 157
(21) 06110813.0	(11) 1 700 886	(21) 06114704.7	(11) 1 700 602	(21) 06251184.5	(11) 1 700 929
(21) 06110820.5	(11) 1 701 478	(21) 06114945.6	(11) 1 701 481	(21) 06251188.6	(11) 1 701 499
(21) 06110821.3	(11) 1 701 363	(21) 06115330.0	(11) 1 701 321	(21) 06251194.4	(11) 1 701 378
(21) 06110827.0	(11) 1 700 540	(21) 06115562.8	(11) 1 701 377	(21) 06251195.1	(11) 1 700 935
(21) 06110829.6	(11) 1 701 579	(21) 06115610.5	(11) 1 700 836	(21) 06251200.9	(11) 1 700 539
(21) 06110831.2	(11) 1 701 284	(21) 06115757.4	(11) 1 701 072	(21) 06251202.5	(11) 1 701 479
(21) 06110832.0	(11) 1 701 510	(21) 06115803.6	(11) 1 701 548	(21) 06251208.2	(11) 1 701 328
(21) 06110844.5	(11) 1 701 350	(21) 06115832.5	(11) 1 701 455	(21) 06251214.0	(11) 1 701 492
(21) 06110849.4	(11) 1 701 195	(21) 06116107.1	(11) 1 701 560	(21) 06251215.7	(11) 1 701 146
(21) 06110850.2	(11) 1 701 196	(21) 06116163.4	(11) 1 700 563	(21) 06251221.5	(11) 1 701 500
(21) 06110852.8	(11) 1 700 834	(21) 06116358.0	(11) 1 701 269	(21) 06251223.1	(11) 1 700 566
(21) 06110862.7	(11) 1 700 937	(21) 06116888.6	(11) 1 700 623	(21) 06251224.9	(11) 1 701 402
(21) 06110864.3	(11) 1 700 817	(21) 06250050.9	(11) 1 700 931	(21) 06251225.6	(11) 1 700 930
(21) 06110866.8	(11) 1 700 676	(21) 06250159.8	(11) 1 701 277	(21) 06251227.2	(11) 1 700 662
(21) 06110869.2	(11) 1 700 761	(21) 06250395.8	(11) 1 701 100	(21) 06251228.0	(11) 1 700 663
(21) 06110871.8	(11) 1 701 290	(21) 06250552.4	(11) 1 701 305	(21) 06251229.8	(11) 1 700 837
(21) 06110872.6	(11) 1 701 319	(21) 06250562.3	(11) 1 701 004	(21) 06251235.5	(11) 1 700 892
(21) 06110873.4	(11) 1 700 848	(21) 06250571.4	(11) 1 700 983	(21) 06251236.3	(11) 1 701 330
(21) 06110877.5	(11) 1 701 398	(21) 06250596.1	(11) 1 701 028	(21) 06251241.3	(11) 1 701 186
(21) 06110882.5	(11) 1 701 542	(21) 06250597.9	(11) 1 701 016	(21) 06251243.9	(11) 1 700 821
(21) 06110884.1	(11) 1 701 257	(21) 06250636.5	(11) 1 700 968	(21) 06251245.4	(11) 1 701 527
(21) 06110890.8	(11) 1 701 374	(21) 06250643.1	(11) 1 701 017	(21) 06251246.2	(11) 1 701 528
(21) 06110893.2	(11) 1 701 348	(21) 06250668.8	(11) 1 700 785	(21) 06251254.6	(11) 1 701 538
(21) 06110897.3	(11) 1 700 542	(21) 06250799.1	(11) 1 701 327	(21) 06251255.3	(11) 1 701 349
(21) 06110903.9	(11) 1 701 150	(21) 06250862.7	(11) 1 701 198	(21) 06251256.1	(11) 1 701 497
(21) 06110907.0	(11) 1 701 121	(21) 06250864.3	(11) 1 701 338	(21) 06251260.3	(11) 1 701 278
(21) 06110908.8	(11) 1 701 258	(21) 06250969.0	(11) 1 701 080	(21) 06251261.1	(11) 1 701 211
(21) 06110925.2	(11) 1 701 404	(21) 06250975.7	(11) 1 701 433	(21) 06251262.9	(11) 1 701 372
(21) 06110928.6	(11) 1 700 612	(21) 06250981.5	(11) 1 700 883	(21) 06251263.7	(11) 1 701 212
(21) 06110943.5	(11) 1 700 649	(21) 06250985.6	(11) 1 700 888	(21) 06251269.4	(11) 1 701 329
(21) 06110951.8	(11) 1 701 473	(21) 06251025.0	(11) 1 701 153	(21) 06251275.1	(11) 1 701 399
(21) 06110963.3	(11) 1 701 259	(21) 06251037.5	(11) 1 700 715	(21) 06251282.7	(11) 1 700 702
(21) 06110966.6	(11) 1 700 991	(21) 06251045.8	(11) 1 701 346	(21) 06251283.5	(11) 1 701 535
(21) 06110989.8	(11) 1 700 808	(21) 06251047.4	(11) 1 701 458	(21) 06251291.8	(11) 1 700 664
(21) 06111002.9	(11) 1 700 725	(21) 06251051.6	(11) 1 701 524	(21) 06251292.6	(11) 1 701 456
(21) 06111037.5	(11) 1 701 286	(21) 06251052.4	(11) 1 701 565	(21) 06251297.5	(11) 1 701 074
(21) 06111479.9	(11) 1 700 972	(21) 06251063.1	(11) 1 701 218	(21) 06251312.2	(11) 1 700 546
(21) 06111486.4	(11) 1 700 973	(21) 06251087.0	(11) 1 701 333	(21) 06251316.3	(11) 1 700 902
(21) 06111488.0	(11) 1 700 974	(21) 06251116.7	(11) 1 701 292	(21) 06251317.1	(11) 1 701 235
(21) 06111654.7	(11) 1 700 601	(21) 06251117.5	(11) 1 701 532	(21) 06251319.7	(11) 1 700 670
(21) 06112108.3	(11) 1 701 585	(21) 06251118.3	(11) 1 701 216	(21) 06290083.2	(11) 1 701 595
(21) 06112635.5	(11) 1 700 615	(21) 06251123.3	(11) 1 701 413	(21) 06290168.1	(11) 1 701 113
(21) 06112936.7	(11) 1 700 764	(21) 06251137.3	(11) 1 701 496	(21) 06290190.5	(11) 1 700 975
(21) 06113125.6	(11) 1 700 593	(21) 06251144.9	(11) 1 701 514	(21) 06290330.7	(11) 1 700 782

(21) 06290332.3	(11) 1 700 899	I.5	(11) 1 130 472	(51) G03F 7/20	(11) 1 134 921	(51) H04J 3/06
(21) 06290333.1	(11) 1 700 900	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	(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) 06290334.9	(11) 1 700 631	• 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)			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06290346.3	(11) 1 701 035	• 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)			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06290349.7	(11) 1 701 432		(11) 1 148 201	(51) E05F 15/00	(11) 1 148 408	(51) G06F 1/00
(21) 06290353.9	(11) 1 701 406		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(21) 06290369.5	(11) 1 701 087				(11) 1 150 045	(51) F16H 61/04
(21) 06290375.2	(11) 1 701 013		(11) 1 148 408	(51) G06F 1/00	(84) DE	
(21) 06290384.4	(11) 1 700 881		(84) DE FR GB		(11) 1 150 550	(51) H05K 1/00
(21) 06290388.5	(11) 1 701 602				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06290396.8	(11) 1 700 683		(11) 1 158 321	(51) G02B 5/30	(11) 1 158 839	(51) H05B 33/14
(21) 06290399.2	(11) 1 700 739	(11) 0 899 774	(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE	(51) H01J 41/04	(84) CH DE FR GB IT LI NL SE	
(21) 06300027.7	(11) 1 701 325	(11) 0 941 009	(84) DE FR GB IT	(51) H04Q 11/04	(11) 1 160 687	(51) G06F 17/30
(21) 06300107.7	(11) 1 700 933	(11) 0 942 620	(84) BE DE DK FR NL	(51) H04Q 11/04	(84) DE GB	
(21) 06300154.9	(11) 1 701 343	(11) 0 944 007	(84) DE FR GB	(51) G06F 17/24	(11) 1 162 613	(51) G11B 7/24
(21) 06300174.7	(11) 1 701 065	(11) 0 949 705	(84) DE ES FR GB	(51) H01M 10/12	(84) DE FR	
(21) 06300175.4	(11) 1 701 064	(11) 0 953 925	(84) DE ES FR GB IE IT NL	(51) G06F 17/30	(11) 1 174 631	(51) F16D 21/06
(21) 06300205.9	(11) 1 700 741	(11) 0 969 355	(84) DE ES FR GB IE IT NL	(51) G06F 3/033	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06300206.7	(11) 1 700 534	(11) 0 994 636	(84) DE FR GB	(51) H04R 1/10	(11) 1 174 633	(51) F16D 25/10
(21) 06300215.8	(11) 1 701 511	(11) 0 999 534	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G09B 9/05	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06300222.4	(11) 1 700 887	(11) 1 024 455	(84) DE FR GB	(51) G06T 7/00	(11) 1 178 626	(51) H04L 7/033
(21) 06300223.2	(11) 1 700 620	(11) 1 069 772	(84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/91	(84) DE FR GB	
(21) 06352004.3	(11) 1 700 992	(11) 1 081 635	(84) DE FR GB	(51) G06K 11/08	(11) 1 179 618	(51) C25D 7/12
(21) 06352005.0	(11) 1 700 993	(11) 1 085 446	(84) DE FR	(51) G06F 17/60	(84) DE FR GB IT	
(21) 06352006.8	(11) 1 700 994	(11) 1 092 787	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C23C 14/02	(11) 1 193 324	(51) C23C 16/00
(21) 06356006.4	(11) 1 701 084	(11) 1 099 998	(84) DE FR GB	(51) G06F 1/03	(84) DE FR GB IT	
(21) 06356024.7	(11) 1 700 749	(11) 1 103 905	(84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/50	(11) 1 195 694	(51) G06F 17/30
(21) 06358004.7	(11) 1 700 977	(11) 1 107 342	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01M 10/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06370004.1	(11) 1 700 997	(11) 1 113 454	(84) DE FR GB	(51) G11C 29/00	(11) 1 195 695	(51) G06F 17/30
(21) 06370006.6	(11) 1 700 530	(11) 1 126 192	(84) DE FR GB	(51) F16H 3/12	(11) 1 197 884	(51) G06F 17/30
(21) 06380024.7	(11) 1 700 835	(11) 1 126 506	(84) CH DE LI	(51) H01L 21/00	(11) 1 199 858	(51) H04L 25/03
(21) 06380033.8	(11) 1 700 969				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06380043.7	(11) 1 700 948				(11) 1 202 183	(51) G06F 13/28
(21) 06380046.0	(11) 1 701 310				(84) DE FR GB	
(21) 06396006.6	(11) 1 701 034				(11) 1 204 033	(51) G06F 17/30
(21) 06405023.0	(11) 1 700 941				(84) DE FR GB	
(21) 06405056.0	(11) 1 701 046				(11) 1 207 043	(51) B41F 13/54
(21) 06405061.0	(11) 1 700 549				(84) CH DE FR GB LI	
(21) 06405069.3	(11) 1 701 228				(11) 1 209 564	(51) G06F 9/455
(21) 06405077.6	(11) 1 700 804				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06425161.4	(11) 1 700 982				(11) 1 209 725	(51) H01L 21/02
(21) 06425162.2	(11) 1 700 986				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06425165.5	(11) 1 701 098				(11) 1 213 509	(51) F16H 59/04
(21) 06445007.5	(11) 1 700 582				(84) DE FR GB IT	
(21) 06703578.2	(11) 1 699 826 *					
(87) WO 2006/072620						

- (11) **1 215 559** (51) *G06F 1/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 728** (51) *H01L 27/144*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 867** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB
- (11) **1 217 253** (51) *F16G 5/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 226 875** (51) *B05C 11/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 227 637** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 695** (51) *H02H 5/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 232 786** (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) **1 233 432** (51) *H01G 9/055*
(84) IT
- (11) **1 233 452** (51) *H01L 27/088*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 239 669** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 814** (51) *F16H 48/22*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 246 049** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 576** (51) *H01M 4/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 545** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 793** (51) *B60G 21/055*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 262 882** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 267 072** (51) *F03C 1/06*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 271 064** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 274 146** (51) *H01M 8/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 276 015** (51) *G03F 7/20*
(84) DE GB NL
- (11) **1 276 263** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 276 306** (51) *H04M 15/00*
(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) **1 278 305** (51) *H03K 5/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 816** (51) *F02D 33/02*
(84) DE FR
- (11) **1 279 941** (51) *G01M 3/16*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 280 072** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 283 121** (51) *B60L 11/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 284 414** (51) *G01M 13/02*
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 286 542** (51) *H04N 5/57*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 288 644** (51) *G01M 15/00*
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 291 786** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 293 899** (51) *G06F 9/46*
(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) **1 296 400** (51) *H01M 8/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 298 613** (51) *G07F 19/00*
(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) **1 298 818** (51) *H04B 10/135*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 298 826** (51) *H04J 14/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 300 191** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 300 901** (51) *H01M 8/10*
(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) **1 302 242** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 303 108** (51) *H04L 29/12*
(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) **1 304 473** (51) *F02M 35/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 304 478** (51) *F02N 11/08*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 315 139** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 315 176** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 315 368** (51) *H04N 5/00*
(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) **1 317 083** (51) *H04B 10/17*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 321 302** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 321 304** (51) *B41M 5/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 324 287** (51) *G07F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 324 303** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 324 597** (51) *H04N 5/232*
(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) **1 326 066** (51) *G01M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 326 202** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR
- (11) **1 326 373** (51) *H04L 12/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 328 028** (51) *H01M 4/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 329 833** (51) *G06F 17/60*
(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) **1 331 552** (51) *G06F 7/72*
(84) DE FR GB
- (11) **1 331 782** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 333 355** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 334 926** (51) *B65G 19/02*
• B1 veröffentlicht am 06.09.2006
• B1 published on 06.09.2006
• B1 publié le 06.09.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 335 028** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 337 021** (51) *H02G 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 337 056** (51) *H04J 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 337 094** (51) *H04M 3/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 341 205** (51) *H01J 49/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 341 288** (51) *H02K 3/32*
(84) DE FR
- (11) **1 342 607** (51) *B60K 41/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 345 463** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE GB IT
- (11) **1 347 234** (51) *F21V 23/00*
(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) **1 347 356** (51) *G01R 31/319*
(84) DE FR GB
- (11) **1 349 113** (51) *G06T 5/20*
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 349 261** (51) *H02K 29/03*
(84) AT BE BG 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) **1 349 433** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 352 702** (51) *B23Q 1/26*
(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) **1 356 981** (51) *B60L 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) **1 357 508** (51) *G06K 9/32*
(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) **1 359 694** (51) *H04L 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) **1 359 695** (51) *H04L 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) **1 359 726** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB IT
- (11) **1 361 561** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 365 399** (51) *G11B 19/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 372 041** (51) *G03F 9/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 376 083** (51) *G01K 11/06*
(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) **1 377 017** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 377 019** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 382 408** (51) *B22F 3/11*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 385 129** (51) *G07F 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 386 574** (51) *A47L 9/28*
(84) GB IT SE
- (11) **1 387 345** (51) *G09G 3/28*
(84) AT BE BG 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) **1 388 825** (51) *G07F 19/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 388 923** (51) *H02K 7/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 389 665** (51) *E06B 7/12*
(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) **1 389 804** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB
- (11) **1 389 826** (51) *H02K 9/10*
(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) **1 391 949** (51) *H01M 4/48*
(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) **1 394 970** (51) *H04B 10/17*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 396 925** (51) *H02M 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) **1 396 928** (51) *H02P 1/42*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 396 949** (51) *H04B 10/148*
(84) DE FR GB
- (11) **1 398 297** (51) *C01B 31/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 398 820** (51) *C23C 16/455*
(84) DE FR GB
- (11) **1 398 853** (51) *H01R 13/658*
(84) AT BE BG 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) **1 398 865** (51) *H02K 9/06*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 400 439** (51) *B62K 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) **1 400 728** (51) *F16H 61/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 400 730** (51) *F16H 61/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 400 861** (51) *G03G 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 401 092** (51) *H02P 7/74*
(84) AT BE BG 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) **1 401 093** (51) *H02P 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 403 908** (51) *H01L 51/00*
(84) DE GB NL
- (11) **1 405 993** (51) *F02B 31/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 405 994** (51) *F02B 31/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 152** (51) *G06F 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 456** (51) *H04N 13/00*
(84) DE GB
- (11) **1 408 017** (51) *G02B 6/44*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 408 232** (51) *F02M 69/32*
(84) DE FR
- (11) **1 408 518** (51) *H01F 1/057*
(84) AT BE BG 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) **1 416 130** (51) *F01N 3/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 418 395** (51) *F28D 7/06*
(84) DE FR
- (11) **1 419 823** (51) *B02C 19/06*
(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) **1 422 982** (51) *H05K 7/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 426 402** (51) *C08J 3/12*
(84) BE DE
- (11) **1 426 838** (51) *G04F 7/08*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 427 032** (51) *H01L 41/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 427 088** (51) *H02K 1/27*
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 082** (51) *F24F 11/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 432 104** (51) *H02K 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 434 461** (51) *H04R 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 204** (51) *A23G 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) **1 439 370** (51) *G01B 3/10*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 439 707** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 495** (51) *H04M 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) **1 442 803** (51) *B09B 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) **1 443 509** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 662** (51) *H04B 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 751** (51) *H04N 1/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 445 835** (51) *H01R 12/16*
(84) DE
- (11) **1 449 921** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 450 044** (51) *F04B 39/12*
(84) DE FR IT

(11) **1 452 473** (51) *B65H 39/10*
(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) **1 452 873** (51) *G01P 3/50*
(84) DE FR GB

(11) **1 458 057** (51) *H01R 13/44*
(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) **1 462 747** (51) *F28C 3/08*
(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) **1 463 136** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 464 402** (51) *B01L 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) **1 464 877** (51) *F16H 61/28*
(84) ES GB IT PT

(11) **1 465 009** (51) *G03F 1/14*
(84) DE FR GB

(11) **1 469 710** (51) *H05K 1/14*
(84) DE FR IT

(11) **1 471 501** (51) *G10L 15/20*
(84) DE FR GB

(11) **1 473 078** (51) *B01F 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) **1 473 379** (51) *C23C 14/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 473 380** (51) *C23C 14/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 473 768** (51) *H01L 21/84*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 473 775** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB

(11) **1 475 453** (51) *C23C 14/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 475 454** (51) *C23C 14/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 475 455** (51) *C23C 14/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 475 456** (51) *C23C 14/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 475 457** (51) *C23C 14/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 475 599** (51) *B23H 7/10*
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 475 612** (51) *G01D 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) **1 475 614** (51) *G01D 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) **1 475 685** (51) *G05D 23/02*
(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) **1 477 670** (51) *F04B 27/10*
(84) DE FR IT

(11) **1 477 865** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 478 174** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB

(11) **1 481 944** (51) *B66F 9/24*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 482 428** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB

(11) **1 482 535** (51) *H01J 65/04*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 482 693** (51) *H04L 12/56*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 482 742** (51) *H04N 7/26*
(84) DE GB

(11) **1 484 416** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 486 925** (51) *G08B 13/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 487 117** (51) *H04L 12/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 489 326** (51) *F16D 23/14*
(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) **1 491 749** (51) *F02D 41/02*
(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) **1 492 057** (51) *G07D 5/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 493 610** (51) *B60L 15/38*
(84) DE FR GB

(11) **1 494 051** (51) *G02B 6/42*
(84) DE

(11) **1 494 144** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB

(11) **1 494 165** (51) *G06K 15/10*
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 494 234** (51) *G11B 20/12*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 494 353** (51) *H03H 17/02*
(84) FI GB NL

(11) **1 495 749** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 496 660** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 499 008** (51) *H02P 6/10*
(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) **1 499 034** (51) *H04B 5/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 501 023** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB

(11) **1 502 962** (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) **1 503 491** (51) *H02M 5/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 505 438** (51) *G03F 1/16*
(84) DE FR

(11) **1 508 953** (51) *H02K 1/14*
(84) CZ DE FR IT SE

(11) **1 510 557** (51) *C09C 1/36*
(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) **1 513 293** (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) **1 518 461** (51) *A22C 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) **1 520 760** (51) *B60T 8/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 520 990** (51) *F04C 29/02*
(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) **1 521 097** (51) *G01S 13/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 521 408** (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) **1 522 273** (51) *A61D 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) **1 522 298** (51) *A61G 5/12*
(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) **1 523 034** (51) *H01L 21/314*
(84) DE

(11) **1 524 027** (51) *B01F 7/18*
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 526 028** (51) *B60K 31/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 527 906** (51) *B60B 33/02*
(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) **1 528 134** (51) *D06B 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) **1 528 161** (51) *E02D 29/14*
(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) **1 528 592** (51) *H01L 21/306*
(84) DE FR GB
- (11) **1 529 702** (51) *B60S 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 284** (51) *H02P 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) **1 531 065** (51) *B60C 13/04*
(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) **1 531 191** (51) *C23C 16/455*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 531 266** (51) *F04B 27/10*
(84) DE FR IT
- (11) **1 532 884** (51) *A41G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 533 182** (51) *B60Q 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 564** (51) *F21V 21/005*
(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) **1 533 782** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 654** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE GB
- (11) **1 538 118** (51) *B65G 54/02*
(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) **1 538 335** (51) *F04B 43/02*
(84) AT ES FR GB IT NL
- (11) **1 538 825** (51) *H04N 1/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 183** (51) *G07F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 542 381** (51) *H04H 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 959** (51) *B41C 1/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 544 176** (51) *C03C 3/118*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 226** (51) *C08G 18/38*
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 544 680** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 547 542** (51) *A61C 3/00*
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 547 802** (51) *B41C 1/10*
(84) DE GB
- (11) **1 547 886** (51) *B60T 7/06*
(84) DE
- (11) **1 548 510** (51) *G03G 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 511** (51) *G03G 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 562** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 997** (51) *G09G 3/28*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 552 770** (51) *A47C 4/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 299** (51) *F04C 2/344*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 555 616** (51) *G06F 12/08*
(84) DE GB
- (11) **1 557 836** (51) *G11B 27/02*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 558 058** (51) *H04R 25/00*
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 559 776** (51) *C12N 15/80*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 563 992** (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) **1 564 111** (51) *B62D 21/11*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 566 153** (51) *A61D 19/02*
(84) DE ES FR
- (11) **1 566 709** (51) *G04C 17/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 566 759** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 568 411** (51) *B01F 15/02*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 569 370** (51) *H04H 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) **1 571 130** (51) *C03B 9/453*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 199** (51) *C11D 3/386*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 571 342** (51) *F01D 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 574 327** (51) *B32B 15/02*
(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) **1 574 452** (51) *B65D 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- AL LT LV MK RO
- (11) **1 577 000** (51) *B01F 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) **1 577 085** (51) *B41C 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) **1 577 088** (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) **1 577 171** (51) *B60R 21/16*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 577 271** (51) *C03B 9/453*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 272** (51) *C03B 9/453*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 566** (51) *F15B 21/08*
(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) **1 577 735** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 013** (51) *H03H 7/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 151** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE ES FI GB IT SE
- (11) **1 579 904** (51) *B01D 46/42*
(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) **1 583 055** (51) *G08B 29/14*
(84) DE GB

- (11) **1 583 203** (51) *H02K 9/12*
(84) DE FR IT
- (11) **1 584 299** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 736** (51) *D06L 3/14*
(84) GB IT TR
- (11) **1 585 140** (51) *G21C 17/10*
(84) BE ES SE SI
- (11) **1 586 408** (51) *B23K 26/08*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 586 538** (51) *C01G 25/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 586 545** (51) *C03C 25/32*
(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) **1 586 818** (51) *F21V 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) **1 586 914** (51) *G01R 33/46*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 587 082** (51) *G11B 7/085*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 108** (51) *G11B 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 666** (51) *A61B 17/04*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 588 922** (51) *B62D 1/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 366** (51) *G02B 27/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 448** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 591 692** (51) *F16G 13/16*
(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) **1 591 693** (51) *F16G 13/18*
(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) **1 591 987** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 012** (51) *G11B 20/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 577** (51) *B62D 1/04*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 593 717** (51) *C09D 5/03*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 593 902** (51) *F16M 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) **1 594 023** (51) *G05B 19/042*
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 211** (51) *H02K 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 595 508** (51) *A61B 18/14*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 595 509** (51) *A61B 18/14*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 598 847** (51) *H01J 29/48*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 599 055** (51) *H04Q 3/68*
• B1 veröffentlicht am 16.08.2006
• B1 published on 16.08.2006
• B1 publié le 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 113** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 462** (51) *C08F 210/16*
(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) **1 600 465** (51) *C08G 18/16*
(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) **1 600 759** (51) *G01N 1/31*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 602 340** (51) *A61B 18/20*
(84) AT BE BG 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) **1 602 452** (51) *B25D 17/08*
(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) **1 602 552** (51) *B62D 1/28*
(84) DE FR
- (11) **1 602 553** (51) *B62D 1/28*
(84) DE FR
- (11) **1 602 558** (51) *B62D 6/00*
(84) DE FR
- (11) **1 602 941** (51) *G01S 13/95*
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 290** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 604 691** (51) *A61L 27/04*
(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) **1 604 692** (51) *A61L 27/04*
(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) **1 604 878** (51) *B60T 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 041** (51) *C12N 9/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 625** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 607 064** (51) *A61C 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) **1 607 352** (51) *B65G 47/90*
(84) BE DE
- (11) **1 608 070** (51) *H03K 19/173*
(84) AT BE BG 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) **1 608 158** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 609 685** (51) *B60R 21/26*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 609 945** (51) *E21B 31/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 977** (51) *F02M 25/07*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 610 058** (51) *F21V 8/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 610 175** (51) *G03B 17/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 200** (51) *G06F 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) **1 610 262** (51) *G06K 19/077*
(84) DE FR NL
- (11) **1 612 044** (51) *B41F 13/56*
(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) **1 612 114** (51) *B60T 8/26*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 612 380** (51) *F01N 3/022*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 612 457** (51) *F16H 61/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 612 487** (51) *F24C 15/02*
(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) **1 613 110** (51) *H04Q 7/34*
(84) DE GB
- (11) **1 614 334** (51) *A01B 29/04*
(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) **1 614 336** (51) *A01C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 614 338** (51) **A01D 34/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 339** (51) **A01D 41/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 340** (51) **A01D 61/00**
(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) **1 614 341** (51) **A01F 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) **1 614 342** (51) **A01F 29/22**
(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) **1 614 343** (51) **A01G 3/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 345** (51) **A01K 1/015**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 614 347** (51) **A01K 97/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 352** (51) **A21C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 614 353** (51) **A21C 3/02**
(84) DE DK ES FR NL
- (11) **1 614 355** (51) **A23C 19/09**
(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) **1 614 357** (51) **A23L 1/30**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 361** (51) **A41D 13/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 362** (51) **A42B 3/28**
(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) **1 614 364** (51) **A44B 19/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 366** (51) **A45D 27/46**
(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) **1 614 367** (51) **A45D 34/04**
(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) **1 614 368** (51) **A47B 57/56**
(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) **1 614 369** (51) **A47B 88/00**
(84) AT DE ES IT TR
- (11) **1 614 371** (51) **A47D 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 614 372** (51) **A47G 7/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 373** (51) **A47G 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) **1 614 380** (51) **A61B 5/0476**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 381** (51) **A61B 5/08**
(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) **1 614 385** (51) **A61B 5/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 387** (51) **A61B 8/00**
(84) DE NL
- (11) **1 614 390** (51) **A61B 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 391** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 392** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 614 395** (51) **A61C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 396** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 397** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 398** (51) **A61C 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) **1 614 402** (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) **1 614 409** (51) **A61K 6/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 410** (51) **A61K 6/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 412** (51) **A61K 9/18**
(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) **1 614 415** (51) **A61K 31/135**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 418** (51) **A61K 31/216**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 433** (51) **A61L 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 435** (51) **A61L 27/04**
(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) **1 614 437** (51) **A61M 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) **1 614 439** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 440** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 441** (51) **A61M 21/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 614 443** (51) **A61N 1/36**
(84) DE GB
- (11) **1 614 444** (51) **A61N 1/378**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 445** (51) **A61N 1/378**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 614 447** (51) **A62B 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 614 449** (51) **A63B 21/062**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 450** (51) **A63B 21/062**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 452** (51) **A63B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 453** (51) **A63C 17/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 614 454** (51) **B01D 35/02**
(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) **1 614 455** (51) **B01D 35/143**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 456** (51) **B01D 46/04**
(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) **1 614 459** (51) **B01D 71/58**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 462** (51) **B01J 19/32**
(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) **1 614 463** (51) **B01J 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) **1 614 464** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4002 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 465** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 468** (51) **B01L 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) **1 614 471** (51) **B01L 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 476** (51) **B01L 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
(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 PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 477** (51) **B03C 5/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 478** (51) **B05B 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) **1 614 480** (51) **B05B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 482** (51) **B05B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 485** (51) **B21D 15/04**
(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) **1 614 486** (51) **B21J 15/36**
(84) DE GB
- (11) **1 614 487** (51) **B21K 3/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 488** (51) **B22C 9/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 489** (51) **B22D 2/00**
(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) **1 614 491** (51) **B23B 5/16**
(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) **1 614 493** (51) **B23D 47/02**
(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) **1 614 494** (51) **B23D 49/16**
(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) **1 614 498** (51) **B23K 26/38**
(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) **1 614 499** (51) **B23K 26/38**
(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) **1 614 502** (51) **B23P 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
AL LV MK
- (11) **1 614 503** (51) **B23Q 1/01**
(84) DE IT
- (11) **1 614 504** (51) **B23Q 11/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 505** (51) **B24B 37/04**
(84) DE GB
- (11) **1 614 506** (51) **B25B 23/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 508** (51) **B25H 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) **1 614 512** (51) **B27B 5/20**
(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) **1 614 513** (51) **B27B 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) **1 614 514** (51) **B27B 27/08**
(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) **1 614 515** (51) **B27D 3/00**
(84) DE FI IT
- (11) **1 614 517** (51) **B29C 45/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 521** (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) **1 614 522** (51) **B29C 45/76**
(84) DE
- (11) **1 614 523** (51) **B29C 47/20**
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 614 524** (51) **B29C 49/34**
• B1 veröffentlicht am 30.08.2006
• B1 published on 30.08.2006
• B1 publié le 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 526** (51) **B29C 67/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 528** (51) **B32B 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) **1 614 530** (51) **B32B 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) **1 614 533** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 534** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 535** (51) **B32B 27/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 537** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 539** (51) **B41C 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 540** (51) **B41C 1/10**
(84) DE FR GB

- (11) **1 614 542** (51) **B41F 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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 614 543** (51) **B41F 7/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 548** (51) **B60B 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) **1 614 552** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 556** (51) **B60D 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 559** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 568** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 573** (51) **B60J 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 576** (51) **B60K 23/02**
(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) **1 614 577** (51) **B60K 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) **1 614 578** (51) **B60K 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 583** (51) **B60N 2/235**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 585** (51) **B60Q 1/48**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 614 588** (51) **B60R 21/01**
• B1 veröffentlicht am 21.06.2006
• B1 published on 21.06.2006
• B1 publié le 21.06.2006
(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) **1 614 592** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 593** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 595** (51) **B60S 1/34**
(84) DE GB
- (11) **1 614 597** (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) **1 614 598** (51) **B60T 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 599** (51) **B60T 8/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 600** (51) **B60T 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 601** (51) **B60T 17/02**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 614 602** (51) **B61K 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
- (11) **1 614 603** (51) **B61L 3/12**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 614 604** (51) **B61L 27/04**
• B1 veröffentlicht am 31.05.2006
• B1 published on 31.05.2006
• B1 publié le 31.05.2006
(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) **1 614 605** (51) **B62B 7/06**
(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) **1 614 607** (51) **B62D 5/065**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 614 608** (51) **B62D 11/24**
(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) **1 614 609** (51) **B62D 25/08**
(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) **1 614 610** (51) **B62D 29/04**
• B1 veröffentlicht am 07.06.2006
• B1 published on 07.06.2006
• B1 publié le 07.06.2006
(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) **1 614 612** (51) **B62H 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 614** (51) **B62K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 617** (51) **B63B 29/02**
(84) DE ES FI IT
- (11) **1 614 618** (51) **B63B 35/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 622** (51) **B64C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 623** (51) **B64C 1/14**
• B1 veröffentlicht am 06.09.2006
• B1 published on 06.09.2006
• B1 publié le 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 624** (51) **B64C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 625** (51) **B64C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 626** (51) **B64C 13/24**
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 614 629** (51) **B65B 27/10**
(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) **1 614 630** (51) **B65B 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) **1 614 635** (51) **B65D 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 636** (51) **B65D 47/20**
(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) **1 614 639** (51) **B65D 75/58**
(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) **1 614 640** (51) **B65D 81/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 641** (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
- LT LV
- (11) **1 614 642** (51) **B65F 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) **1 614 644** (51) **B65G 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 645** (51) **B65H 5/06**
(84) DE FR GB SE

- (11) **1 614 647** (51) *B65H 23/24*
(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) **1 614 648** (51) *B65H 29/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 653** (51) *B68G 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) **1 614 655** (51) *B82B 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) **1 614 656** (51) *C01B 25/234*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 660** (51) *C02F 1/44*
(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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 614 661** (51) *C02F 1/44*
(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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 614 662** (51) *C02F 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) **1 614 666** (51) *C03C 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 667** (51) *C04B 16/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 681** (51) *C07D 211/22*
(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) **1 614 683** (51) *C07D 231/56*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 614 687** (51) *C07D 405/06*
(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
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 614 691** (51) *C07K 14/47*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 696** (51) *C08B 11/20*
(84) DE ES FR
- (11) **1 614 698** (51) *C08F 4/34*
(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) **1 614 702** (51) *C08G 18/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 703** (51) *C08G 65/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 707** (51) *C08J 5/18*
(84) DE GB LU
- (11) **1 614 708** (51) *C08J 5/18*
(84) DE FR GB IT LU
- (11) **1 614 711** (51) *C08K 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) **1 614 714** (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) **1 614 716** (51) *C08L 67/02*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 614 718** (51) *C08L 71/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 723** (51) *C09D 5/16*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 725** (51) *C09D 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) **1 614 726** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 727** (51) *C09D 11/00*
(84) DE GB
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(84) DE GB
- (11) **1 614 728** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 730** (51) *C09D 11/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 731** (51) *C09D 127/18*
(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) **1 614 734** (51) *C09J 7/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 735** (51) *C09J 153/00*
(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) **1 614 742** (51) *C11D 3/42*
(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) **1 614 744** (51) *C12M 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 756** (51) *C12P 7/26*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 763** (51) *C23C 4/10*
(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) **1 614 764** (51) *C23C 14/06*
(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) **1 614 767** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 769** (51) *C23C 16/36*
(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) **1 614 771** (51) *C23C 18/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 772** (51) *C23C 30/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 777** (51) *D01F 6/62*
(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) **1 614 778** (51) *D01F 6/74*
(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) **1 614 779** (51) *D01F 6/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 782** (51) *D02G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 783** (51) *D02J 13/00*
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 614 784** (51) *D03D 39/18*
(84) DE IT TR
- (11) **1 614 790** (51) *D04H 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) **1 614 792** (51) *D06F 25/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 793** (51) *D06F 31/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 795** (51) *D06M 10/02*
(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) **1 614 798** (51) *D21F 1/70*
(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
- (11) **1 614 799** (51) *D21F 3/10*
(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) **1 614 800** (51) *D21F 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) **1 614 801** (51) *D21F 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) **1 614 802** (51) *D21G 1/00*
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 614 804** (51) *E01B 25/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 806** (51) *E01C 5/18*
(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) **1 614 809** (51) *E01F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 810** (51) *E01F 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) **1 614 812** (51) *E02B 11/00*
(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) **1 614 813** (51) *E02D 17/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 816** (51) *E03C 1/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 817** (51) *E03D 9/03*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 614 820** (51) *E04B 2/74*
(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) **1 614 821** (51) *E04B 2/74*
(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) **1 614 825** (51) *E04F 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 826** (51) *E04F 11/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 614 827** (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) **1 614 830** (51) *E04G 21/20*
(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) **1 614 833** (51) *E04H 4/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 841** (51) *E05D 11/10*
(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) **1 614 846** (51) *E05F 15/12*
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 614 847** (51) *E05G 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) **1 614 848** (51) *E06B 3/263*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 855** (51) *F01D 1/20*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 614 856** (51) *F01D 5/00*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 614 859** (51) *F01D 5/18*
(84) CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 614 862** (51) *F01D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 863** (51) *F01D 11/08*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 614 865** (51) *F01D 21/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 867** (51) *F01L 1/344*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 869** (51) *F01M 11/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 870** (51) *F01M 11/10*
(84) DE GB SE
- (11) **1 614 874** (51) *F02B 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 875** (51) *F02B 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) **1 614 880** (51) *F02C 7/277*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 886** (51) *F02M 35/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 889** (51) *F02M 35/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 893** (51) *F02M 47/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 894** (51) *F02M 55/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 896** (51) *F04B 27/18*
(84) DE FR IT
- (11) **1 614 898** (51) *F04B 47/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 614 899** (51) *F04C 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) **1 614 903** (51) *F04D 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) **1 614 906** (51) *F15B 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 907** (51) *F15B 15/20*
(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) **1 614 918** (51) *F16D 21/06*
(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) **1 614 920** (51) *F16D 25/10*
(84) DE FR IT
- (11) **1 614 921** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 924** (51) *F16D 65/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 925** (51) *F16D 69/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 926** (51) *F16D 69/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 927** (51) *F16F 7/116*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 928** (51) *F16F 9/05*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 929** (51) *F16F 9/36*
• B1 veröffentlicht am 23.08.2006
• B1 published on 23.08.2006
• B1 publié le 23.08.2006
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 930** (51) *F16F 13/10*
(84) DE ES IT
- (11) **1 614 935** (51) *F16H 55/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 939** (51) *F16H 61/662*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 942** (51) *F16J 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 943** (51) *F16K 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

AL BA HR LV MK YU

- (11) **1 614 944** (51) **F16K 11/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
- (11) **1 614 945** (51) **F16K 15/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 614 946** (51) **F16K 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 947** (51) **F16K 39/02**
(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) **1 614 949** (51) **F16L 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) **1 614 950** (51) **F16L 15/04**
(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) **1 614 952** (51) **F16L 47/02**
(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) **1 614 954** (51) **F16L 59/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 955** (51) **F17C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 963** (51) **F23D 14/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 614 967** (51) **F23R 3/36**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 614 974** (51) **F24F 6/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 614 978** (51) **F24F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 987** (51) **F27B 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

AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 614 988** (51) **F41J 5/052**
(84) DE FR
- (11) **1 614 991** (51) **G01C 21/20**
(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) **1 614 993** (51) **G01C 21/32**
(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) **1 614 994** (51) **G01C 21/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 995** (51) **G01C 21/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 996** (51) **G01C 21/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 997** (51) **G01C 21/36**
(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) **1 614 998** (51) **G01D 5/347**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 002** (51) **G01F 1/684**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 615 003** (51) **G01F 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
- (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) **1 615 004** (51) **G01F 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

AL HR LT LV MK
- (11) **1 615 005** (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) **1 615 006** (51) **G01F 23/00**
(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) **1 615 007** (51) **G01F 23/284**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 615 009** (51) **G01J 3/28**
(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) **1 615 010** (51) **G01J 3/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 014** (51) **G01N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

MK
- (11) **1 615 015** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 017** (51) **G01N 21/25**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 615 018** (51) **G01N 21/55**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 615 019** (51) **G01N 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 022** (51) **G01N 27/26**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 615 023** (51) **G01N 27/36**
(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) **1 615 027** (51) **G01N 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) **1 615 028** (51) **G01N 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 035** (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 LV 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 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**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 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) **1 615 037** (51) **G01N 35/10**
(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
- (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) **1 615 040** (51) **G01R 19/25**
(84) DE GB IT
- (11) **1 615 041** (51) **G01R 29/08**
(84) CH DE FI FR GB LI SE
- (11) **1 615 042** (51) **G01R 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) **1 615 045** (51) **G01S 3/786**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 615 046** (51) *G01S 7/295*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 048** (51) *G01S 13/93*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 049** (51) *G01S 15/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 051** (51) *G01S 17/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 053** (51) *G01V 8/20*
(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) **1 615 054** (51) *G02B 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 057** (51) *G02B 6/44*
(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

AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 615 060** (51) *G02B 15/177*
(84) DE FR
- (11) **1 615 063** (51) *G02B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 064** (51) *G02B 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 065** (51) *G02B 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 068** (51) *G02B 27/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 073** (51) *G03F 7/031*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 076** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 615 078** (51) *G03G 5/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 085** (51) *G04B 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) **1 615 086** (51) *G04B 19/26*
(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) **1 615 090** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 094** (51) *G05D 23/20*
(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) **1 615 095** (51) *G05D 25/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 096** (51) *G05G 9/047*
(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) **1 615 104** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 105** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 106** (51) *G06F 1/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 111** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH 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) **1 615 112** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 120** (51) *G06F 7/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 615 123** (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) **1 615 124** (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) **1 615 125** (51) *G06F 9/44*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 615 127** (51) *G06F 9/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 128** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 615 131** (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) **1 615 148** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 615 152** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 162** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 163** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR
- (11) **1 615 172** (51) *G06T 9/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 615 177** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 179** (51) *G07C 5/08*
(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) **1 615 180** (51) *G07D 5/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 181** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 184** (51) *G07F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 615 185** (51) *G08B 5/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 615 187** (51) *G08B 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) **1 615 188** (51) *G08C 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) **1 615 189** (51) *G08G 1/09*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 615 191** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 204** (51) *G10L 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 205** (51) *G11B 5/73*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 206** (51) *G11B 7/004*
(84) DE GB NL
- (11) **1 615 209** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 210** (51) *G11B 7/095*
(84) GB
- (11) **1 615 211** (51) *G11B 7/125*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 615 213** (51) *G11B 7/135*
(84) DE FR GB HU NL PL
- (11) **1 615 219** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 220** (51) *G11B 27/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 225** (51) *G11C 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) **1 615 228** (51) *G11C 16/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 229** (51) *G11C 16/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 230** (51) *G11C 16/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 231** (51) *G11C 16/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 234** (51) *G21C 13/02*
(84) CH DE ES LI SE

- (11) **1 615 237** (51) **H01B 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 238** (51) **H01B 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 239** (51) **H01C 1/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 244** (51) **H01G 9/155**
(84) DE GB
- (11) **1 615 247** (51) **H01H 9/42**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 615 250** (51) **H01H 25/06**
(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) **1 615 251** (51) **H01H 50/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 252** (51) **H01H 71/52**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 615 254** (51) **H01J 43/24**
(84) FR NL
- (11) **1 615 256** (51) **H01J 61/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 265** (51) **H01L 21/768**
(84) DE FR IT
- (11) **1 615 271** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 276** (51) **H01M 4/42**
(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) **1 615 280** (51) **H01M 6/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 281** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 283** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 285** (51) **H01M 8/10**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 615 286** (51) **H01M 8/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 615 287** (51) **H01M 10/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 289** (51) **H01P 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 290** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 615 292** (51) **H01Q 7/08**
(84) DE GB
- (11) **1 615 293** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 615 294** (51) **H01Q 9/40**
(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) **1 615 295** (51) **H01R 4/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 615 296** (51) **H01R 4/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 615 302** (51) **H01R 13/658**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 304** (51) **H01S 5/042**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 305** (51) **H01S 5/183**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 307** (51) **H02B 1/052**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 308** (51) **H02B 1/42**
(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) **1 615 310** (51) **H02G 3/06**
(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) **1 615 311** (51) **H02G 3/22**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 615 312** (51) **H02G 3/38**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 615 315** (51) **H02K 3/50**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 615 316** (51) **H02K 11/04**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 615 317** (51) **H02K 11/04**
(84) DE FR
- (11) **1 615 323** (51) **H02K 41/03**
(84) DE
- (11) **1 615 328** (51) **H02P 1/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 330** (51) **H02P 6/08**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 615 331** (51) **H02P 6/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 332** (51) **H02P 6/16**
(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) **1 615 333** (51) **H02P 6/18**
(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) **1 615 335** (51) **H03C 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) **1 615 336** (51) **H03D 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) **1 615 340** (51) **H03H 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) **1 615 342** (51) **H03M 1/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 343** (51) **H03M 1/48**
(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) **1 615 344** (51) **H03M 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 348** (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) **1 615 351** (51) **H04B 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) **1 615 361** (51) **H04B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 367** (51) **H04L 5/02**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 615 369** (51) **H04L 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 370** (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) **1 615 374** (51) **H04L 12/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 375** (51) **H04L 12/18**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 615 376** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 377** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 378** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 379** (51) **H04L 12/26**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 615 384** (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 PT RO SE SI SK TR

(11) 1 615 386 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 12/28	(11) 1 615 425 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/217	I.7	
(11) 1 615 387 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/28	(11) 1 615 426 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/217	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	
(11) 1 615 388 (84) DE GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 615 427 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 5/222	• Date of filing of request for examination	
(11) 1 615 389 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 615 428 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) H04N 5/235	• Date de présentation de la requête en examen	
(11) 1 615 390 (84) AT BE BG CH 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) H04L 12/46	(11) 1 615 435 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/10	(11) 0 810 811	02.08.2006
(11) 1 615 393 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 1 615 437 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 7/173	(11) 0 851 407	28.07.2006
(11) 1 615 394 (84) AT BE BG CH CY CZ 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) H04L 12/56	(11) 1 615 440 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 7/24	(11) 0 895 287	04.08.2006
(11) 1 615 395 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 1 615 441 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 7/26	(11) 0 953 904	02.08.2006
(11) 1 615 397 (84) AT BE BG CH CY CZ 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) H04L 12/56	(11) 1 615 447 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 7/50	(11) 1 041 487	04.08.2006
(11) 1 615 400 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H04L 27/26	(11) 1 615 448 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/62	(11) 1 041 532	02.08.2006
(11) 1 615 403 (84) AT BE BG CH CY CZ 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) H04L 29/08	(11) 1 615 455 (84) AT BE BG CH 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) H04Q 7/28	(11) 1 063 713	31.07.2006
(11) 1 615 404 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/08	AL HR LT LV MK		(11) 1 063 797	02.08.2006
(11) 1 615 406 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/02	(11) 1 615 457 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/36	(11) 1 083 279	02.08.2006
(11) 1 615 407 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/02	(11) 1 615 459 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38	(11) 1 083 473	01.08.2006
(11) 1 615 409 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/02	(11) 1 615 460 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38	(11) 1 087 335	02.08.2006
(11) 1 615 410 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/04	(11) 1 615 464 (84) AT BE BG CH 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) H04R 5/02	(11) 1 087 336	02.08.2006
(11) 1 615 411 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/253	(11) 1 615 468 (84) CH DE DK LI	(51) H04R 25/00	(11) 1 096 577	02.08.2006
(11) 1 615 413 (84) AT BE BG CH CY CZ 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) H04M 1/2745	(11) 1 615 470 (84) DE FR GB	(51) H05B 6/68	(11) 1 107 320	02.08.2006
(11) 1 615 417 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 1 615 478 (84) AT BE BG CH CY CZ 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) H05B 41/282	(11) 1 111 703	01.08.2006
(11) 1 615 418 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 1/028	(11) 1 615 480 (84) AT BE BG CH CY CZ 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) H05B 41/36	(11) 1 117 124	01.08.2006
(11) 1 615 419 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/03	(11) 1 615 481 (84) DE FR GB	(51) H05B 41/392	(11) 1 118 914	01.08.2006
(11) 1 615 421 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/407	(11) 1 615 484 (84) AT BE BG CH CY CZ 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) H05K 3/28	(11) 1 133 121	12.07.2006
(11) 1 615 422 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) H04N 5/00			(11) 1 134 668	04.08.2006
(11) 1 615 424 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/217			(11) 1 138 977	04.08.2006
				(11) 1 168 760	04.08.2006
				(11) 1 176 200	19.07.2006
				(11) 1 184 744	11.07.2006
				(11) 1 193 956	28.07.2006
				(11) 1 202 321	01.08.2006
				(11) 1 204 124	03.08.2006
				(11) 1 205 860	03.02.2006
				(11) 1 206 062	01.08.2006
				(11) 1 206 110	31.07.2006
				(11) 1 215 667	03.08.2006
				(11) 1 215 700	01.08.2006
				(11) 1 228 925	04.08.2006
				(11) 1 231 518	03.08.2006
				(11) 1 235 403	02.08.2006
				(11) 1 246 477	02.08.2006
				(11) 1 255 013	03.08.2006
				(11) 1 258 307	03.08.2006
				(11) 1 265 323	01.08.2006
				(11) 1 266 773	31.07.2006
				(11) 1 271 027	04.08.2006
				(11) 1 271 462	02.08.2006
				(11) 1 273 825	01.08.2006
				(11) 1 273 835	01.08.2006

(11) 1 281 367	01.08.2006	(11) 1 378 945	28.07.2006	(11) 1 462 928	28.07.2006
(11) 1 281 396	01.08.2006	(11) 1 382 800	04.08.2006	(11) 1 463 034	28.07.2006
(11) 1 282 063	31.07.2006	(11) 1 385 015	28.07.2006	(11) 1 463 222	03.08.2006
(11) 1 283 343	01.08.2006	(11) 1 391 626	03.08.2006	(11) 1 463 245	01.08.2006
(11) 1 284 450	03.08.2006	(11) 1 391 969	03.08.2006	(11) 1 469 245	01.08.2006
(11) 1 284 452	02.08.2006	(11) 1 398 840	03.08.2006	(11) 1 469 518	29.07.2006
(11) 1 291 810	01.08.2006	(11) 1 398 880	01.08.2006	(11) 1 477 871	31.07.2006
(11) 1 295 639	01.08.2006	(11) 1 400 633	03.08.2006	(11) 1 479 510	25.07.2006
(11) 1 296 235	31.07.2006	(11) 1 401 246	02.08.2006	(11) 1 479 587	01.08.2006
(11) 1 298 849	01.08.2006	(11) 1 403 146	03.08.2006	(11) 1 481 592	01.08.2006
(11) 1 304 648	31.07.2006	(11) 1 403 868	01.08.2006	(11) 1 481 940	01.08.2006
(11) 1 304 728	31.07.2006	(11) 1 403 967	04.08.2006	(11) 1 484 169	25.07.2006
(11) 1 308 924	31.07.2006	(11) 1 406 149	28.07.2006	(11) 1 484 738	03.08.2006
(11) 1 312 497	29.07.2006	(11) 1 406 371	01.08.2006	(11) 1 486 691	13.07.2006
(11) 1 312 796	01.08.2006	(11) 1 408 652	03.08.2006	(11) 1 489 740	29.07.2006
(11) 1 313 283	28.07.2006	(11) 1 410 947	31.07.2006	(11) 1 492 388	29.07.2006
(11) 1 315 225	02.08.2006	(11) 1 411 202	02.08.2006	(11) 1 496 101	28.07.2006
(11) 1 324 200	04.08.2006	(11) 1 411 233	01.08.2006	(11) 1 496 444	31.07.2006
(11) 1 324 229	01.08.2006	(11) 1 413 997	04.08.2006	(11) 1 498 187	02.08.2006
(11) 1 327 766	01.08.2006	(11) 1 414 238	03.08.2006	(11) 1 498 219	01.08.2006
(11) 1 329 910	04.08.2006	(11) 1 415 676	02.08.2006	(11) 1 499 070	19.06.2006
(11) 1 335 162	01.08.2006	(11) 1 416 444	02.08.2006	(11) 1 501 139	01.08.2006
(11) 1 338 470	31.07.2006	(11) 1 416 661	04.08.2006	(11) 1 503 262	28.07.2006
(11) 1 344 578	01.08.2006	(11) 1 420 227	01.08.2006	(11) 1 503 304	01.08.2006
(11) 1 346 713	01.08.2006	(11) 1 422 733	04.08.2006	(11) 1 504 870	02.08.2006
(11) 1 347 410	04.08.2006	(11) 1 424 612	01.08.2006	(11) 1 506 934	03.08.2006
(11) 1 347 411	04.08.2006	(11) 1 433 914	19.04.2006	(11) 1 507 279	29.07.2006
(11) 1 347 496	04.08.2006	(11) 1 439 257	01.08.2006	(11) 1 507 285	02.08.2006
(11) 1 347 518	02.08.2006	(11) 1 439 475	28.07.2006	(11) 1 510 901	04.08.2006
(11) 1 349 196	01.08.2006	(11) 1 439 519	29.07.2006	(11) 1 512 804	01.08.2006
(11) 1 352 627	28.07.2006	(11) 1 440 624	02.08.2006	(11) 1 513 103	01.08.2006
(11) 1 352 775	01.08.2006	(11) 1 441 192	04.08.2006	(11) 1 515 231	04.08.2006
(11) 1 354 782	28.07.2006	(11) 1 441 506	01.08.2006	(11) 1 515 245	01.08.2006
(11) 1 355 498	01.08.2006	(11) 1 441 545	31.07.2006	(11) 1 517 276	01.08.2006
(11) 1 356 982	01.08.2006	(11) 1 441 546	31.07.2006	(11) 1 517 363	04.08.2006
(11) 1 359 221	01.08.2006	(11) 1 443 364	01.08.2006	(11) 1 519 063	28.07.2006
(11) 1 366 704	28.07.2006	(11) 1 444 987	09.06.2006	(11) 1 520 943	13.06.2006
(11) 1 367 704	01.08.2006	(11) 1 445 537	01.08.2006	(11) 1 520 953	02.08.2006
(11) 1 369 404	01.08.2006	(11) 1 445 807	02.08.2006	(11) 1 526 048	01.08.2006
(11) 1 372 073	31.07.2006	(11) 1 447 555	04.07.2006	(11) 1 526 620	29.07.2006
(11) 1 375 026	01.08.2006	(11) 1 447 711	04.08.2006	(11) 1 527 728	04.08.2006
(11) 1 375 406	03.08.2006	(11) 1 447 784	02.08.2006	(11) 1 527 836	17.07.2006
(11) 1 376 830	04.08.2006	(11) 1 452 200	03.08.2006	(11) 1 527 929	02.08.2006
(11) 1 378 636	03.08.2006	(11) 1 452 627	02.08.2006	(11) 1 528 185	28.07.2006
(11) 1 378 637	03.08.2006	(11) 1 455 510	31.07.2006	(11) 1 529 676	01.08.2006
(11) 1 378 739	01.08.2006	(11) 1 460 183	01.08.2006	(11) 1 529 876	01.08.2006
(11) 1 378 914	04.08.2006	(11) 1 460 191	03.08.2006	(11) 1 530 265	04.08.2006
(11) 1 378 933	29.07.2006	(11) 1 462 344	01.08.2006	(11) 1 531 360	02.08.2006

(11) 1 531 487	28.07.2006	(11) 1 587 068	28.06.2006	(11) 1 611 966	26.06.2006
(11) 1 533 424	23.05.2006	(11) 1 588 357	02.08.2006	(11) 1 612 381	28.06.2006
(11) 1 533 517	28.07.2006	(11) 1 588 619	03.08.2006	(11) 1 612 434	28.06.2006
(11) 1 533 579	01.08.2006	(11) 1 588 893	04.08.2006	(11) 1 612 474	14.06.2006
(11) 1 533 601	01.08.2006	(11) 1 588 929	01.08.2006	(11) 1 612 678	12.01.2006
(11) 1 533 803	28.07.2006	(11) 1 589 151	29.07.2006	(11) 1 612 877	04.08.2006
(11) 1 537 951	01.08.2006	(11) 1 589 537	01.08.2006	(11) 1 613 065	01.08.2006
(11) 1 538 226	01.08.2006	(11) 1 589 712	01.08.2006	(11) 1 613 066	01.08.2006
(11) 1 541 292	01.08.2006	(11) 1 591 076	31.07.2006	(11) 1 614 384	28.07.2006
(11) 1 541 324	01.08.2006	(11) 1 591 969	31.07.2006	(11) 1 614 449	05.07.2006
(11) 1 543 808	03.08.2006	(11) 1 592 227	01.08.2006	(11) 1 614 450	05.07.2006
(11) 1 547 801	03.08.2006	(11) 1 593 343	01.08.2006	(11) 1 614 569	31.07.2006
(11) 1 547 861	28.07.2006	(11) 1 593 807	05.05.2006	(11) 1 614 674	01.08.2006
(11) 1 550 684	01.08.2006	(11) 1 594 269	03.08.2006	(11) 1 614 948	31.07.2006
(11) 1 551 100	01.08.2006	(11) 1 594 337	02.08.2006	(11) 1 615 293	21.09.2005
(11) 1 553 670	02.08.2006	(11) 1 595 847	01.08.2006	(11) 1 615 347	03.08.2006
(11) 1 554 711	17.03.2005	(11) 1 596 122	02.08.2006	(11) 1 615 412	28.07.2006
(11) 1 555 132	31.07.2006	(11) 1 598 594	02.08.2006	(11) 1 616 165	02.08.2006
(11) 1 555 436	01.08.2006	(11) 1 598 864	01.08.2006	(11) 1 616 580	01.08.2006
(11) 1 557 324	02.08.2006	(11) 1 599 021	04.08.2006	(11) 1 616 676	01.08.2006
(11) 1 557 400	01.08.2006	(11) 1 600 404	03.08.2006	(11) 1 617 136	01.08.2006
(11) 1 557 453	31.07.2006	(11) 1 600 538	28.07.2006	(11) 1 617 200	07.06.2006
(11) 1 559 451	28.07.2006	(11) 1 600 595	02.08.2006	(11) 1 617 349	03.08.2006
(11) 1 560 092	01.08.2006	(11) 1 600 617	04.08.2006	(11) 1 617 589	03.08.2006
(11) 1 560 186	01.08.2006	(11) 1 600 942	30.05.2006	(11) 1 617 590	01.08.2006
(11) 1 562 153	31.07.2006	(11) 1 603 236	31.07.2006	(11) 1 618 772	01.08.2006
(11) 1 564 068	03.08.2006	(11) 1 603 244	01.08.2006	(11) 1 618 958	02.08.2006
(11) 1 564 115	03.08.2006	(11) 1 603 307	01.08.2006	(11) 1 618 988	28.07.2006
(11) 1 564 611	02.08.2006	(11) 1 604 858	12.06.2006	(11) 1 618 998	01.08.2006
(11) 1 566 127	01.08.2006	(11) 1 605 215	01.08.2006	(11) 1 619 083	25.07.2006
(11) 1 566 159	03.08.2006	(11) 1 606 604	15.07.2005	(11) 1 619 087	31.07.2006
(11) 1 570 774	12.04.2006	(11) 1 607 175	01.08.2006	(11) 1 619 136	01.08.2006
(11) 1 570 803	01.08.2006	(11) 1 607 372	04.08.2006	(11) 1 619 155	04.08.2006
(11) 1 571 479	10.05.2006	(11) 1 607 644	15.06.2006	(11) 1 619 176	02.08.2006
(11) 1 572 941	02.08.2006	(11) 1 607 941	08.06.2006	(11) 1 619 206	01.08.2006
(11) 1 574 404	01.08.2006	(11) 1 608 081	01.08.2006	(11) 1 619 298	01.08.2006
(11) 1 574 484	28.07.2006	(11) 1 608 158	03.08.2006	(11) 1 619 299	28.07.2006
(11) 1 575 042	28.07.2006	(11) 1 609 440	03.08.2006	(11) 1 619 343	28.07.2006
(11) 1 577 164	01.08.2006	(11) 1 609 539	01.08.2006	(11) 1 619 349	04.08.2006
(11) 1 577 354	01.08.2006	(11) 1 609 800	16.06.2006	(11) 1 619 534	28.07.2006
(11) 1 577 519	29.07.2006	(11) 1 609 910	01.08.2006	(11) 1 619 637	25.07.2006
(11) 1 582 346	01.08.2006	(11) 1 609 946	01.08.2006	(11) 1 619 763	31.07.2006
(11) 1 582 389	01.08.2006	(11) 1 610 248	26.07.2006	(11) 1 619 803	02.08.2006
(11) 1 583 243	31.07.2006	(11) 1 610 274	03.02.2006	(11) 1 621 064	01.08.2006
(11) 1 584 343	01.06.2006	(11) 1 610 487	01.08.2006	(11) 1 621 069	28.07.2006
(11) 1 585 246	01.08.2006	(11) 1 610 490	17.06.2006	(11) 1 621 099	31.07.2006
(11) 1 586 437	10.07.2006	(11) 1 611 825	02.06.2006	(11) 1 621 103	01.08.2006
(11) 1 586 626	28.07.2006	(11) 1 611 939	03.08.2006	(11) 1 621 120	28.07.2006

(11) 1 621 132	01.08.2006	(11) 1 621 621	31.07.2006	(11) 1 622 065	01.08.2006
(11) 1 621 180	01.08.2006	(11) 1 621 624	01.08.2006	(11) 1 622 072	31.07.2006
(11) 1 621 183	01.08.2006	(11) 1 621 631	31.07.2006	(11) 1 622 075	31.07.2006
(11) 1 621 184	01.08.2006	(11) 1 621 659	01.08.2006	(11) 1 622 078	01.08.2006
(11) 1 621 185	01.08.2006	(11) 1 621 664	31.07.2006	(11) 1 622 086	01.08.2006
(11) 1 621 212	01.08.2006	(11) 1 621 668	01.08.2006	(11) 1 622 093	01.08.2006
(11) 1 621 237	31.07.2006	(11) 1 621 669	01.08.2006	(11) 1 622 122	01.08.2006
(11) 1 621 250	01.08.2006	(11) 1 621 685	28.07.2006	(11) 1 622 126	01.08.2006
(11) 1 621 263	01.08.2006	(11) 1 621 719	01.08.2006	(11) 1 622 148	31.07.2006
(11) 1 621 271	01.08.2006	(11) 1 621 725	01.08.2006	(11) 1 622 154	28.07.2006
(11) 1 621 279	28.07.2006	(11) 1 621 727	01.08.2006	(11) 1 622 208	01.08.2006
(11) 1 621 290	01.08.2006	(11) 1 621 731	01.08.2006	(11) 1 622 209	01.08.2006
(11) 1 621 295	28.07.2006	(11) 1 621 734	01.08.2006	(11) 1 622 210	01.08.2006
(11) 1 621 325	01.08.2006	(11) 1 621 742	01.08.2006	(11) 1 622 220	01.08.2006
(11) 1 621 327	01.08.2006	(11) 1 621 756	14.06.2006	(11) 1 622 228	28.07.2006
(11) 1 621 330	01.08.2006	(11) 1 621 759	01.08.2006	(11) 1 622 256	01.08.2006
(11) 1 621 331	01.08.2006	(11) 1 621 763	01.08.2006	(11) 1 622 288	01.08.2006
(11) 1 621 338	01.08.2006	(11) 1 621 776	01.08.2006	(11) 1 622 290	01.08.2006
(11) 1 621 339	01.08.2006	(11) 1 621 781	01.08.2006	(11) 1 622 314	01.08.2006
(11) 1 621 345	01.08.2006	(11) 1 621 788	28.07.2006	(11) 1 622 315	01.08.2006
(11) 1 621 355	31.07.2006	(11) 1 621 796	01.08.2006	(11) 1 622 318	01.08.2006
(11) 1 621 356	28.07.2006	(11) 1 621 806	28.07.2006	(11) 1 622 325	01.08.2006
(11) 1 621 357	28.07.2006	(11) 1 621 818	28.07.2006	(11) 1 622 328	01.08.2006
(11) 1 621 365	01.08.2006	(11) 1 621 824	28.07.2006	(11) 1 622 329	28.07.2006
(11) 1 621 378	01.08.2006	(11) 1 621 826	01.08.2006	(11) 1 622 346	01.08.2006
(11) 1 621 394	01.08.2006	(11) 1 621 828	01.08.2006	(11) 1 622 347	01.08.2006
(11) 1 621 401	01.08.2006	(11) 1 621 834	01.08.2006	(11) 1 622 348	01.08.2006
(11) 1 621 403	01.08.2006	(11) 1 621 852	01.08.2006	(11) 1 622 380	01.08.2006
(11) 1 621 408	28.07.2006	(11) 1 621 853	31.07.2006	(11) 1 622 385	28.07.2006
(11) 1 621 412	04.08.2006	(11) 1 621 855	01.08.2006	(11) 1 622 388	21.07.2006
(11) 1 621 430	01.08.2006	(11) 1 621 867	01.08.2006	(11) 1 622 403	31.07.2006
(11) 1 621 470	31.07.2006	(11) 1 621 868	01.08.2006	(11) 1 622 410	01.08.2006
(11) 1 621 479	01.08.2006	(11) 1 621 874	01.08.2006	(11) 1 622 411	03.08.2006
(11) 1 621 480	01.08.2006	(11) 1 621 878	01.08.2006	(11) 1 622 419	01.08.2006
(11) 1 621 483	01.08.2006	(11) 1 621 879	28.07.2006	(11) 1 622 429	01.08.2006
(11) 1 621 521	01.08.2006	(11) 1 621 892	29.07.2006	(11) 1 622 433	28.07.2006
(11) 1 621 523	01.08.2006	(11) 1 621 895	01.08.2006	(11) 1 622 434	01.08.2006
(11) 1 621 535	01.08.2006	(11) 1 621 899	01.08.2006	(11) 1 622 435	31.07.2006
(11) 1 621 536	01.08.2006	(11) 1 621 904	01.08.2006	(11) 1 622 437	31.07.2006
(11) 1 621 539	01.08.2006	(11) 1 621 905	01.08.2006	(11) 1 622 440	31.07.2006
(11) 1 621 543	01.08.2006	(11) 1 621 918	31.07.2006	(11) 1 623 086	02.08.2006
(11) 1 621 552	01.08.2006	(11) 1 621 921	31.07.2006	(11) 1 623 615	03.08.2006
(11) 1 621 560	01.08.2006	(11) 1 621 928	01.08.2006	(11) 1 623 616	29.07.2006
(11) 1 621 563	01.08.2006	(11) 1 621 936	01.08.2006	(11) 1 623 638	31.07.2006
(11) 1 621 578	01.08.2006	(11) 1 621 959	31.07.2006	(11) 1 623 641	01.08.2006
(11) 1 621 592	01.08.2006	(11) 1 621 994	01.08.2006	(11) 1 623 642	03.08.2006
(11) 1 621 598	01.08.2006	(11) 1 622 022	31.07.2006	(11) 1 623 643	03.08.2006
(11) 1 621 606	01.08.2006	(11) 1 622 023	31.07.2006	(11) 1 623 653	02.08.2006

(11) 1 623 656	04.08.2006	(11) 1 624 535	03.08.2006	(11) 1 628 294	03.08.2006
(11) 1 623 661	03.08.2006	(11) 1 624 541	01.08.2006	(11) 1 628 342	02.08.2006
(11) 1 623 677	02.08.2006	(11) 1 624 566	04.08.2006	(11) 1 628 369	29.07.2006
(11) 1 623 687	28.07.2006	(11) 1 624 590	04.08.2006	(11) 1 628 382	31.07.2006
(11) 1 623 699	31.07.2006	(11) 1 624 615	04.08.2006	(11) 1 628 413	31.07.2006
(11) 1 623 713	04.08.2006	(11) 1 624 645	02.08.2006	(11) 1 628 425	31.07.2006
(11) 1 623 729	04.08.2006	(11) 1 624 692	21.07.2006	(11) 1 628 426	31.07.2006
(11) 1 623 796	04.08.2006	(11) 1 624 693	02.08.2006	(11) 1 628 481	25.07.2006
(11) 1 623 804	01.08.2006	(11) 1 624 728	04.08.2006	(11) 1 629 711	02.08.2006
(11) 1 623 813	03.08.2006	(11) 1 625 792	03.08.2006	(11) 1 629 733	02.08.2006
(11) 1 623 829	04.08.2006	(11) 1 625 810	28.07.2006	(11) 1 629 734	02.08.2006
(11) 1 623 830	04.08.2006	(11) 1 625 858	28.07.2006	(11) 1 629 735	02.08.2006
(11) 1 623 831	04.08.2006	(11) 1 625 954	03.08.2006	(11) 1 629 878	28.07.2006
(11) 1 623 840	31.07.2006	(11) 1 625 963	03.08.2006	(11) 1 629 935	03.08.2006
(11) 1 623 850	04.08.2006	(11) 1 625 996	01.08.2006	(11) 1 629 997	04.08.2006
(11) 1 623 862	31.07.2006	(11) 1 626 007	04.08.2006	(11) 1 630 044	01.08.2006
(11) 1 623 871	03.08.2006	(11) 1 626 010	01.08.2006	(11) 1 630 045	01.08.2006
(11) 1 623 881	04.08.2006	(11) 1 626 015	03.08.2006	(11) 1 630 047	01.08.2006
(11) 1 623 895	01.08.2006	(11) 1 626 018	02.08.2006	(11) 1 630 049	01.08.2006
(11) 1 623 915	02.08.2006	(11) 1 626 082	03.08.2006	(11) 1 630 052	31.07.2006
(11) 1 623 951	04.08.2006	(11) 1 626 093	31.07.2006	(11) 1 630 124	31.07.2006
(11) 1 623 960	03.08.2006	(11) 1 626 118	07.06.2006	(11) 1 630 155	01.08.2006
(11) 1 623 962	04.08.2006	(11) 1 626 165	02.08.2006	(11) 1 630 167	04.08.2006
(11) 1 623 999	04.08.2006	(11) 1 626 220	02.08.2006	(11) 1 630 190	31.07.2006
(11) 1 624 041	01.08.2006	(11) 1 626 251	03.08.2006	(11) 1 630 229	31.07.2006
(11) 1 624 133	03.08.2006	(11) 1 626 252	28.07.2006	(11) 1 630 329	03.08.2006
(11) 1 624 147	29.07.2006	(11) 1 626 275	03.08.2006	(11) 1 630 361	03.08.2006
(11) 1 624 175	02.08.2006	(11) 1 626 281	03.08.2006	(11) 1 630 364	04.08.2006
(11) 1 624 182	01.08.2006	(11) 1 626 305	01.08.2006	(11) 1 630 387	02.08.2006
(11) 1 624 190	04.08.2006	(11) 1 626 314	02.08.2006	(11) 1 630 398	29.07.2006
(11) 1 624 270	29.07.2006	(11) 1 626 392	03.08.2006	(11) 1 630 437	28.07.2006
(11) 1 624 284	04.08.2006	(11) 1 626 408	31.07.2006	(11) 1 630 551	03.08.2006
(11) 1 624 285	04.08.2006	(11) 1 626 454	02.08.2006	(11) 1 630 553	04.08.2006
(11) 1 624 286	04.08.2006	(11) 1 626 458	31.07.2006	(11) 1 630 609	02.08.2006
(11) 1 624 325	28.07.2006	(11) 1 626 471	01.08.2006	(11) 1 630 712	03.08.2006
(11) 1 624 330	03.08.2006	(11) 1 626 571	02.08.2006	(11) 1 630 754	04.08.2006
(11) 1 624 334	28.07.2006	(11) 1 627 567	03.08.2006	(11) 1 630 761	31.07.2006
(11) 1 624 339	02.08.2006	(11) 1 627 587	03.08.2006	(11) 1 630 789	28.07.2006
(11) 1 624 355	31.07.2006	(11) 1 627 736	31.07.2006	(11) 1 630 815	01.08.2006
(11) 1 624 360	28.07.2006	(11) 1 627 744	15.03.2006	(11) 1 631 088	31.07.2006
(11) 1 624 363	04.08.2006	(11) 1 627 783	02.08.2006	(11) 1 632 120	03.08.2006
(11) 1 624 396	02.08.2006	(11) 1 627 803	28.07.2006	(11) 1 632 136	03.08.2006
(11) 1 624 403	04.08.2006	(11) 1 627 828	31.07.2006	(11) 1 632 253	04.08.2006
(11) 1 624 438	31.07.2006	(11) 1 627 847	28.07.2006	(11) 1 632 331	02.08.2006
(11) 1 624 444	28.07.2006	(11) 1 628 113	01.08.2006	(11) 1 632 405	28.07.2006
(11) 1 624 459	04.08.2006	(11) 1 628 168	02.08.2006	(11) 1 632 452	31.07.2006
(11) 1 624 506	01.08.2006	(11) 1 628 242	28.07.2006	(11) 1 632 527	02.08.2006
(11) 1 624 529	02.08.2006	(11) 1 628 254	03.08.2006	(11) 1 632 597	01.08.2006

(11) 1 632 604	04.08.2006	(11) 1 640 064	03.08.2006	(11) 1 652 911	04.08.2006
(11) 1 632 713	02.08.2006	(11) 1 640 214	28.07.2006	(11) 1 653 040	31.07.2006
(11) 1 632 883	04.08.2006	(11) 1 640 495	29.07.2006	(11) 1 653 405	01.08.2006
(11) 1 632 905	02.08.2006	(11) 1 640 683	31.07.2006	(11) 1 653 421	03.08.2006
(11) 1 632 916	31.07.2006	(11) 1 640 690	28.07.2006	(11) 1 653 769	28.07.2006
(11) 1 633 026	31.07.2006	(11) 1 640 830	04.08.2006	(11) 1 655 201	02.08.2006
(11) 1 633 044	31.07.2006	(11) 1 640 948	29.07.2006	(11) 1 655 242	25.07.2006
(11) 1 633 111	04.08.2006	(11) 1 641 166	28.07.2006	(11) 1 655 255	04.08.2006
(11) 1 633 112	04.08.2006	(11) 1 642 841	01.08.2006	(11) 1 655 724	31.07.2006
(11) 1 634 713	28.07.2006	(11) 1 643 061	03.08.2006	(11) 1 655 874	28.07.2006
(11) 1 634 781	03.08.2006	(11) 1 643 130	29.07.2006	(11) 1 655 875	28.07.2006
(11) 1 634 790	02.08.2006	(11) 1 643 634	31.07.2006	(11) 1 655 876	28.07.2006
(11) 1 634 841	28.07.2006	(11) 1 643 736	31.07.2006	(11) 1 655 929	31.07.2006
(11) 1 634 844	04.08.2006	(11) 1 643 738	31.07.2006	(11) 1 656 929	01.08.2006
(11) 1 634 998	31.07.2006	(11) 1 645 205	04.08.2006	(11) 1 657 441	02.08.2006
(11) 1 635 032	01.08.2006	(11) 1 645 226	31.07.2006	(11) 1 657 509	01.08.2006
(11) 1 635 038	01.08.2006	(11) 1 645 362	01.08.2006	(11) 1 657 554	04.08.2006
(11) 1 635 229	31.07.2006	(11) 1 645 380	04.08.2006	(11) 1 657 558	31.07.2006
(11) 1 635 272	28.07.2006	(11) 1 645 639	31.07.2006	(11) 1 657 616	28.07.2006
(11) 1 635 305	31.07.2006	(11) 1 645 810	04.08.2006	(11) 1 657 766	04.08.2006
(11) 1 635 316	03.08.2006	(11) 1 646 094	02.08.2006	(11) 1 657 798	31.07.2006
(11) 1 635 452	02.08.2006	(11) 1 646 109	03.08.2006	(11) 1 658 886	04.08.2006
(11) 1 635 548	03.08.2006	(11) 1 646 124	31.07.2006	(11) 1 658 972	04.08.2006
(11) 1 637 122	31.07.2006	(11) 1 647 207	02.08.2006	(11) 1 659 413	28.07.2006
(11) 1 637 271	31.07.2006	(11) 1 647 242	01.08.2006	(11) 1 659 551	01.08.2006
(11) 1 637 274	31.07.2006	(11) 1 647 330	27.07.2006	(11) 1 659 566	28.07.2006
(11) 1 637 279	28.07.2006	(11) 1 647 356	04.08.2006	(11) 1 659 649	31.07.2006
(11) 1 637 372	29.07.2006	(11) 1 647 473	01.08.2006	(11) 1 660 667	02.08.2006
(11) 1 637 405	28.07.2006	(11) 1 647 591	02.08.2006	(11) 1 661 468	02.08.2006
(11) 1 637 406	28.07.2006	(11) 1 647 757	29.07.2006	(11) 1 661 489	28.07.2006
(11) 1 637 468	02.08.2006	(11) 1 647 864	03.08.2006	(11) 1 662 303	04.08.2006
(11) 1 637 660	03.08.2006	(11) 1 647 871	31.07.2006	(11) 1 662 404	02.08.2006
(11) 1 637 661	03.08.2006	(11) 1 647 923	31.07.2006	(11) 1 662 609	31.07.2006
(11) 1 637 726	29.07.2006	(11) 1 647 972	02.08.2006	(11) 1 662 612	31.07.2006
(11) 1 637 860	04.08.2006	(11) 1 648 008	28.07.2006	(11) 1 662 728	03.08.2006
(11) 1 637 875	03.08.2006	(11) 1 648 035	28.07.2006	(11) 1 662 959	02.08.2006
(11) 1 638 036	02.08.2006	(11) 1 648 095	28.07.2006	(11) 1 664 720	17.07.2006
(11) 1 638 038	31.07.2006	(11) 1 648 118	31.07.2006	(11) 1 666 010	01.08.2006
(11) 1 638 102	31.07.2006	(11) 1 648 129	28.07.2006	(11) 1 666 133	31.07.2006
(11) 1 638 227	31.07.2006	(11) 1 649 997	03.08.2006	(11) 1 666 581	31.07.2006
(11) 1 638 254	03.08.2006	(11) 1 650 137	03.08.2006	(11) 1 667 112	02.08.2006
(11) 1 638 263	31.05.2006	(11) 1 650 508	02.08.2006	(11) 1 667 484	04.08.2006
(11) 1 638 286	31.05.2006	(11) 1 650 568	03.08.2006	(11) 1 668 988	04.08.2006
(11) 1 638 287	31.05.2006	(11) 1 650 606	02.08.2006	(11) 1 669 074	28.07.2006
(11) 1 638 307	03.08.2006	(11) 1 650 716	01.08.2006	(11) 1 669 214	04.08.2006
(11) 1 638 321	28.07.2006	(11) 1 652 611	28.07.2006	(11) 1 669 332	29.07.2006
(11) 1 638 375	28.07.2006	(11) 1 652 643	02.08.2006	(11) 1 669 359	01.08.2006
(11) 1 639 972	01.08.2006	(11) 1 652 656	20.07.2006	(11) 1 669 675	04.08.2006

(11) 1 669 764	31.07.2006	(11) 1 684 400	28.07.2006	(11) 1 699 301	25.04.2006
(11) 1 670 100	01.08.2006	(11) 1 684 493	28.07.2006	(11) 1 699 302	04.07.2006
(11) 1 670 124	01.08.2006	(11) 1 686 315	26.07.2006	(11) 1 699 303	31.07.2006
(11) 1 670 221	31.07.2006	(11) 1 686 407	02.08.2006	(11) 1 699 304	11.05.2006
(11) 1 671 638	03.08.2006	(11) 1 686 448	01.08.2006	(11) 1 699 305	28.03.2006
(11) 1 671 856	02.08.2006	(11) 1 686 471	02.08.2006	(11) 1 699 306	16.05.2006
(11) 1 671 872	01.08.2006	(11) 1 686 480	02.08.2006	(11) 1 699 307	15.06.2006
(11) 1 672 481	28.07.2006	(11) 1 687 843	16.06.2006	(11) 1 699 308	11.07.2006
(11) 1 672 554	31.07.2006	(11) 1 688 125	02.08.2006	(11) 1 699 309	28.04.2006
(11) 1 672 752	01.08.2006	(11) 1 688 891	02.08.2006	(11) 1 699 310	21.07.2006
(11) 1 673 232	02.08.2006	(11) 1 689 024	26.04.2006	(11) 1 699 311	18.07.2006
(11) 1 674 077	01.08.2006	(11) 1 690 201	02.08.2006	(11) 1 699 312	24.07.2006
(11) 1 674 122	01.08.2006	(11) 1 690 606	04.08.2006	(11) 1 699 313	23.06.2006
(11) 1 674 158	28.07.2006	(11) 1 691 374	04.08.2006	(11) 1 699 314	11.07.2006
(11) 1 674 355	29.07.2006	(11) 1 691 579	02.08.2006	(11) 1 699 315	28.06.2006
(11) 1 674 389	03.08.2006	(11) 1 692 729	15.05.2006	(11) 1 699 316	28.06.2006
(11) 1 674 644	31.07.2006	(11) 1 692 933	03.08.2006	(11) 1 699 317	05.06.2006
(11) 1 674 868	28.07.2006	(11) 1 692 987	03.08.2006	(11) 1 699 318	28.06.2006
(11) 1 674 878	03.08.2006	(11) 1 693 303	04.08.2006	(11) 1 699 319	03.06.2006
(11) 1 674 907	04.08.2006	(11) 1 693 334	01.08.2006	(11) 1 699 320	28.06.2006
(11) 1 674 918	04.08.2006	(11) 1 693 353	29.07.2006	(11) 1 699 321	20.06.2006
(11) 1 675 023	29.07.2006	(11) 1 694 288	24.05.2006	(11) 1 699 322	11.07.2006
(11) 1 675 146	01.08.2006	(11) 1 694 292	16.06.2006	(11) 1 699 323	14.07.2006
(11) 1 676 899	03.08.2006	(11) 1 696 191	31.07.2006	(11) 1 699 324	07.07.2006
(11) 1 677 012	31.07.2006	(11) 1 696 845	21.06.2006	(11) 1 699 325	24.07.2006
(11) 1 677 153	28.07.2006	(11) 1 696 896	02.08.2006	(11) 1 699 326	21.06.2006
(11) 1 679 213	31.07.2006	(11) 1 696 969	20.06.2006	(11) 1 699 327	24.07.2006
(11) 1 679 239	04.08.2006	(11) 1 697 067	02.08.2006	(11) 1 699 328	24.07.2006
(11) 1 679 295	31.07.2006	(11) 1 697 868	14.07.2006	(11) 1 699 329	24.07.2006
(11) 1 679 300	04.08.2006	(11) 1 698 584	31.07.2006	(11) 1 699 330	16.05.2006
(11) 1 679 329	29.07.2006	(11) 1 699 282	30.06.2006	(11) 1 699 331	11.05.2006
(11) 1 679 457	28.07.2006	(11) 1 699 283	14.07.2006	(11) 1 699 332	08.05.2006
(11) 1 679 545	28.07.2006	(11) 1 699 284	12.05.2006	(11) 1 699 333	13.07.2006
(11) 1 679 848	03.08.2006	(11) 1 699 285	12.07.2006	(11) 1 699 334	04.07.2006
(11) 1 679 888	28.07.2006	(11) 1 699 286	24.06.2006	(11) 1 699 335	27.03.2006
(11) 1 681 084	31.07.2006	(11) 1 699 287	06.06.2006	(11) 1 699 336	10.07.2006
(11) 1 681 233	29.07.2006	(11) 1 699 288	19.06.2006	(11) 1 699 337	22.06.2006
(11) 1 681 234	29.07.2006	(11) 1 699 289	21.07.2006	(11) 1 699 338	25.08.2005
(11) 1 681 476	03.08.2006	(11) 1 699 290	04.07.2006	(11) 1 699 339	24.07.2006
(11) 1 681 584	03.08.2006	(11) 1 699 291	24.07.2006	(11) 1 699 340	17.07.2006
(11) 1 681 778	28.07.2006	(11) 1 699 292	24.07.2006	(11) 1 699 341	24.07.2006
(11) 1 681 809	03.08.2006	(11) 1 699 294	10.07.2006	(11) 1 699 342	24.07.2006
(11) 1 681 898	02.08.2006	(11) 1 699 295	13.06.2006	(11) 1 699 343	24.07.2006
(11) 1 682 450	28.04.2006	(11) 1 699 296	06.07.2006	(11) 1 699 344	24.07.2006
(11) 1 683 671	29.07.2006	(11) 1 699 297	26.05.2006	(11) 1 699 345	11.07.2006
(11) 1 683 694	02.08.2006	(11) 1 699 298	26.06.2006	(11) 1 699 346	24.07.2006
(11) 1 683 881	03.08.2006	(11) 1 699 299	24.07.2006	(11) 1 699 347	07.07.2006
(11) 1 683 949	29.07.2006	(11) 1 699 300	13.07.2006	(11) 1 699 348	16.06.2006

(11) 1 699 349	24.07.2006	(11) 1 699 399	17.07.2006	(11) 1 699 450	12.07.2006
(11) 1 699 350	21.06.2006	(11) 1 699 400	02.06.2006	(11) 1 699 451	30.06.2006
(11) 1 699 351	05.07.2006	(11) 1 699 401	26.05.2006	(11) 1 699 452	17.07.2006
(11) 1 699 352	07.07.2006	(11) 1 699 402	12.07.2006	(11) 1 699 453	19.07.2006
(11) 1 699 353	24.04.2006	(11) 1 699 403	14.06.2006	(11) 1 699 454	24.07.2006
(11) 1 699 354	18.05.2006	(11) 1 699 404	14.07.2006	(11) 1 699 455	17.07.2006
(11) 1 699 355	04.05.2006	(11) 1 699 405	12.07.2006	(11) 1 699 456	28.06.2006
(11) 1 699 356	04.05.2006	(11) 1 699 406	06.07.2006	(11) 1 699 457	14.07.2006
(11) 1 699 357	12.07.2006	(11) 1 699 407	21.06.2006	(11) 1 699 458	30.06.2006
(11) 1 699 358	15.05.2006	(11) 1 699 408	30.03.2006	(11) 1 699 459	09.06.2006
(11) 1 699 359	16.06.2006	(11) 1 699 409	24.05.2005	(11) 1 699 460	04.07.2006
(11) 1 699 360	20.06.2006	(11) 1 699 410	04.07.2006	(11) 1 699 461	19.07.2006
(11) 1 699 361	24.07.2006	(11) 1 699 411	17.07.2006	(11) 1 699 462	19.07.2006
(11) 1 699 362	20.06.2006	(11) 1 699 412	24.07.2006	(11) 1 699 463	29.05.2006
(11) 1 699 363	30.05.2006	(11) 1 699 413	19.06.2006	(11) 1 699 464	27.06.2006
(11) 1 699 365	10.07.2006	(11) 1 699 414	24.07.2006	(11) 1 699 465	01.06.2006
(11) 1 699 366	12.07.2006	(11) 1 699 415	12.07.2006	(11) 1 699 466	18.07.2006
(11) 1 699 367	13.06.2006	(11) 1 699 416	19.07.2006	(11) 1 699 467	21.06.2006
(11) 1 699 368	26.07.2006	(11) 1 699 418	14.07.2006	(11) 1 699 468	14.06.2006
(11) 1 699 369	01.06.2006	(11) 1 699 419	13.07.2006	(11) 1 699 469	26.05.2006
(11) 1 699 370	23.06.2006	(11) 1 699 420	21.06.2006	(11) 1 699 470	16.05.2006
(11) 1 699 371	23.06.2006	(11) 1 699 421	07.06.2006	(11) 1 699 471	24.07.2006
(11) 1 699 372	14.07.2006	(11) 1 699 422	17.07.2006	(11) 1 699 472	24.07.2006
(11) 1 699 373	02.06.2006	(11) 1 699 423	03.07.2006	(11) 1 699 473	04.07.2006
(11) 1 699 374	01.06.2006	(11) 1 699 424	17.05.2006	(11) 1 699 474	15.07.2006
(11) 1 699 375	26.05.2006	(11) 1 699 425	24.03.2006	(11) 1 699 475	28.04.2006
(11) 1 699 376	02.06.2006	(11) 1 699 426	11.02.2006	(11) 1 699 476	28.06.2006
(11) 1 699 377	24.07.2006	(11) 1 699 427	11.02.2006	(11) 1 699 477	07.07.2006
(11) 1 699 378	26.06.2006	(11) 1 699 428	21.03.2006	(11) 1 699 478	21.04.2006
(11) 1 699 379	24.07.2006	(11) 1 699 429	24.03.2006	(11) 1 699 479	24.07.2006
(11) 1 699 380	15.06.2006	(11) 1 699 430	03.07.2006	(11) 1 699 480	08.05.2006
(11) 1 699 381	05.07.2006	(11) 1 699 431	11.07.2006	(11) 1 699 481	17.07.2006
(11) 1 699 382	26.05.2006	(11) 1 699 433	13.07.2006	(11) 1 699 482	16.06.2006
(11) 1 699 384	11.07.2006	(11) 1 699 434	13.07.2006	(11) 1 699 483	24.07.2006
(11) 1 699 385	27.06.2006	(11) 1 699 435	13.07.2006	(11) 1 699 484	07.06.2006
(11) 1 699 386	14.06.2006	(11) 1 699 436	12.07.2006	(11) 1 699 485	14.06.2006
(11) 1 699 387	27.03.2006	(11) 1 699 437	24.05.2006	(11) 1 699 486	05.07.2006
(11) 1 699 388	22.06.2006	(11) 1 699 438	25.07.2006	(11) 1 699 487	17.07.2006
(11) 1 699 389	20.06.2006	(11) 1 699 439	24.07.2006	(11) 1 699 489	14.07.2006
(11) 1 699 390	23.06.2006	(11) 1 699 440	24.07.2006	(11) 1 699 491	24.07.2006
(11) 1 699 391	06.06.2006	(11) 1 699 441	16.06.2006	(11) 1 699 492	21.06.2006
(11) 1 699 392	01.06.2006	(11) 1 699 442	30.06.2006	(11) 1 699 493	06.07.2006
(11) 1 699 393	14.06.2006	(11) 1 699 444	26.07.2006	(11) 1 699 494	23.05.2006
(11) 1 699 394	13.07.2006	(11) 1 699 445	19.05.2006	(11) 1 699 495	05.05.2006
(11) 1 699 395	07.07.2006	(11) 1 699 446	14.07.2006	(11) 1 699 496	05.06.2006
(11) 1 699 396	12.07.2006	(11) 1 699 447	24.07.2006	(11) 1 699 497	16.06.2006
(11) 1 699 397	21.07.2006	(11) 1 699 448	17.07.2006	(11) 1 699 498	04.07.2006
(11) 1 699 398	14.07.2006	(11) 1 699 449	19.07.2006	(11) 1 699 499	17.07.2006

(11) 1 699 500	24.06.2006	(11) 1 699 548	15.06.2006	(11) 1 699 597	04.07.2006
(11) 1 699 501	30.06.2006	(11) 1 699 550	24.07.2006	(11) 1 699 598	17.07.2006
(11) 1 699 502	29.06.2006	(11) 1 699 551	02.06.2006	(11) 1 699 599	12.06.2006
(11) 1 699 503	24.07.2006	(11) 1 699 552	19.06.2006	(11) 1 699 600	23.06.2006
(11) 1 699 504	14.07.2006	(11) 1 699 553	24.07.2006	(11) 1 699 601	29.06.2006
(11) 1 699 505	13.07.2006	(11) 1 699 554	29.06.2006	(11) 1 699 602	20.06.2006
(11) 1 699 506	28.06.2006	(11) 1 699 555	09.06.2006	(11) 1 699 603	27.06.2006
(11) 1 699 507	03.07.2006	(11) 1 699 556	28.06.2006	(11) 1 699 604	03.07.2006
(11) 1 699 508	06.03.2006	(11) 1 699 557	24.07.2006	(11) 1 699 605	24.05.2006
(11) 1 699 509	11.07.2006	(11) 1 699 558	10.07.2006	(11) 1 699 606	08.06.2006
(11) 1 699 510	12.07.2006	(11) 1 699 559	13.06.2006	(11) 1 699 607	26.06.2006
(11) 1 699 511	02.05.2006	(11) 1 699 560	06.07.2006	(11) 1 699 608	09.05.2006
(11) 1 699 512	27.04.2006	(11) 1 699 561	07.06.2006	(11) 1 699 609	26.07.2006
(11) 1 699 513	12.07.2006	(11) 1 699 562	23.05.2006	(11) 1 699 610	16.06.2006
(11) 1 699 514	02.06.2006	(11) 1 699 563	10.07.2006	(11) 1 699 611	16.05.2006
(11) 1 699 515	17.05.2006	(11) 1 699 564	10.07.2006	(11) 1 699 612	24.07.2006
(11) 1 699 516	10.07.2006	(11) 1 699 565	06.07.2006	(11) 1 699 613	01.06.2006
(11) 1 699 517	01.06.2006	(11) 1 699 566	13.06.2006	(11) 1 699 614	23.05.2006
(11) 1 699 518	14.06.2006	(11) 1 699 567	31.03.2006	(11) 1 699 615	24.07.2006
(11) 1 699 519	22.06.2006	(11) 1 699 568	24.07.2006	(11) 1 699 616	24.07.2006
(11) 1 699 520	19.05.2006	(11) 1 699 569	22.04.2006	(11) 1 699 617	24.07.2006
(11) 1 699 521	17.07.2006	(11) 1 699 570	24.07.2006	(11) 1 699 618	26.06.2006
(11) 1 699 522	30.06.2006	(11) 1 699 571	19.07.2006	(11) 1 699 619	11.05.2006
(11) 1 699 523	12.07.2006	(11) 1 699 572	19.07.2006	(11) 1 699 620	18.05.2006
(11) 1 699 524	16.06.2006	(11) 1 699 573	01.03.2006	(11) 1 699 621	11.07.2006
(11) 1 699 525	23.06.2006	(11) 1 699 574	30.01.2006	(11) 1 699 622	22.06.2006
(11) 1 699 526	12.07.2006	(11) 1 699 575	17.05.2006	(11) 1 699 623	19.06.2006
(11) 1 699 527	21.06.2006	(11) 1 699 576	03.02.2006	(11) 1 699 624	21.06.2006
(11) 1 699 528	26.05.2006	(11) 1 699 577	22.06.2006	(11) 1 699 625	24.07.2006
(11) 1 699 529	23.06.2006	(11) 1 699 578	20.07.2006	(11) 1 699 626	07.07.2006
(11) 1 699 530	27.06.2006	(11) 1 699 579	18.07.2006	(11) 1 699 627	02.06.2006
(11) 1 699 531	02.06.2006	(11) 1 699 580	13.06.2006	(11) 1 699 628	30.05.2006
(11) 1 699 532	06.07.2006	(11) 1 699 581	15.05.2006	(11) 1 699 629	24.07.2006
(11) 1 699 533	14.07.2006	(11) 1 699 582	29.06.2006	(11) 1 699 630	19.06.2006
(11) 1 699 534	05.07.2006	(11) 1 699 583	15.05.2006	(11) 1 699 631	24.07.2006
(11) 1 699 535	07.07.2006	(11) 1 699 584	23.05.2006	(11) 1 699 632	31.05.2006
(11) 1 699 536	15.06.2006	(11) 1 699 585	24.07.2006	(11) 1 699 633	28.06.2006
(11) 1 699 537	24.07.2006	(11) 1 699 586	22.04.2006	(11) 1 699 634	02.06.2006
(11) 1 699 538	18.07.2005	(11) 1 699 587	07.07.2006	(11) 1 699 635	09.02.2006
(11) 1 699 539	24.07.2006	(11) 1 699 588	23.06.2006	(11) 1 699 636	16.06.2006
(11) 1 699 540	07.06.2006	(11) 1 699 589	25.05.2006	(11) 1 699 637	16.06.2006
(11) 1 699 541	13.07.2006	(11) 1 699 590	16.05.2006	(11) 1 699 638	24.06.2006
(11) 1 699 542	05.07.2006	(11) 1 699 591	04.05.2006	(11) 1 699 639	24.06.2006
(11) 1 699 543	10.07.2006	(11) 1 699 592	26.05.2006	(11) 1 699 640	03.07.2006
(11) 1 699 544	27.06.2006	(11) 1 699 593	06.07.2006	(11) 1 699 641	22.06.2006
(11) 1 699 545	24.07.2006	(11) 1 699 594	20.07.2006	(11) 1 699 642	01.08.2006
(11) 1 699 546	29.06.2006	(11) 1 699 595	29.06.2006	(11) 1 699 643	18.07.2006
(11) 1 699 547	24.07.2006	(11) 1 699 596	08.06.2006	(11) 1 699 644	17.05.2006

(11) 1 699 645	24.07.2006	(11) 1 699 696	28.04.2006	(11) 1 699 746	13.06.2006
(11) 1 699 646	24.07.2006	(11) 1 699 697	13.06.2006	(11) 1 699 747	17.07.2006
(11) 1 699 647	17.05.2006	(11) 1 699 698	16.06.2006	(11) 1 699 748	24.07.2006
(11) 1 699 648	10.04.2006	(11) 1 699 699	18.05.2006	(11) 1 699 749	24.07.2006
(11) 1 699 649	24.07.2006	(11) 1 699 700	08.05.2006	(11) 1 699 750	09.07.2006
(11) 1 699 650	24.07.2006	(11) 1 699 701	27.06.2006	(11) 1 699 751	24.07.2006
(11) 1 699 652	18.07.2006	(11) 1 699 702	28.03.2006	(11) 1 699 752	24.07.2006
(11) 1 699 653	13.06.2006	(11) 1 699 703	15.05.2006	(11) 1 699 753	07.07.2006
(11) 1 699 654	06.07.2006	(11) 1 699 704	18.07.2006	(11) 1 699 754	24.07.2006
(11) 1 699 655	18.07.2006	(11) 1 699 705	20.06.2006	(11) 1 699 755	10.07.2006
(11) 1 699 656	19.06.2006	(11) 1 699 706	19.05.2006	(11) 1 699 756	07.07.2006
(11) 1 699 657	27.05.2006	(11) 1 699 707	18.07.2006	(11) 1 699 757	03.07.2006
(11) 1 699 658	17.07.2006	(11) 1 699 708	15.03.2005	(11) 1 699 758	24.07.2006
(11) 1 699 659	02.05.2006	(11) 1 699 709	10.04.2006	(11) 1 699 759	24.07.2006
(11) 1 699 660	24.07.2006	(11) 1 699 710	13.07.2006	(11) 1 699 760	24.07.2006
(11) 1 699 661	26.07.2006	(11) 1 699 711	09.05.2006	(11) 1 699 761	24.07.2006
(11) 1 699 662	17.07.2006	(11) 1 699 712	05.05.2006	(11) 1 699 762	06.07.2006
(11) 1 699 663	19.06.2006	(11) 1 699 713	19.07.2006	(11) 1 699 763	24.07.2006
(11) 1 699 664	14.07.2006	(11) 1 699 714	19.05.2006	(11) 1 699 764	24.07.2006
(11) 1 699 665	17.07.2006	(11) 1 699 715	22.06.2006	(11) 1 699 765	14.06.2006
(11) 1 699 666	24.07.2006	(11) 1 699 716	05.07.2006	(11) 1 699 766	20.07.2006
(11) 1 699 667	24.07.2006	(11) 1 699 717	28.04.2006	(11) 1 699 767	07.07.2006
(11) 1 699 668	18.07.2006	(11) 1 699 718	29.05.2006	(11) 1 699 768	11.07.2006
(11) 1 699 669	17.07.2006	(11) 1 699 719	10.06.2006	(11) 1 699 769	24.07.2006
(11) 1 699 671	24.07.2006	(11) 1 699 720	06.07.2006	(11) 1 699 770	04.07.2006
(11) 1 699 672	03.07.2006	(11) 1 699 721	30.05.2006	(11) 1 699 771	04.07.2006
(11) 1 699 673	08.06.2006	(11) 1 699 722	17.07.2006	(11) 1 699 772	24.07.2006
(11) 1 699 674	21.07.2006	(11) 1 699 723	07.07.2006	(11) 1 699 773	16.03.2006
(11) 1 699 676	09.06.2006	(11) 1 699 724	26.06.2006	(11) 1 699 774	26.06.2006
(11) 1 699 677	24.07.2006	(11) 1 699 725	19.07.2006	(11) 1 699 775	17.07.2006
(11) 1 699 678	14.06.2006	(11) 1 699 726	20.04.2006	(11) 1 699 776	24.07.2006
(11) 1 699 679	22.06.2006	(11) 1 699 727	26.05.2006	(11) 1 699 777	06.04.2006
(11) 1 699 680	28.03.2006	(11) 1 699 728	18.07.2006	(11) 1 699 778	03.07.2006
(11) 1 699 681	26.06.2006	(11) 1 699 730	03.05.2006	(11) 1 699 779	24.07.2006
(11) 1 699 682	02.06.2006	(11) 1 699 732	20.06.2006	(11) 1 699 780	24.07.2006
(11) 1 699 683	20.07.2006	(11) 1 699 733	17.07.2006	(11) 1 699 781	26.06.2006
(11) 1 699 684	29.06.2006	(11) 1 699 734	24.07.2006	(11) 1 699 782	24.07.2006
(11) 1 699 685	06.07.2006	(11) 1 699 735	20.06.2006	(11) 1 699 783	24.07.2006
(11) 1 699 686	22.06.2006	(11) 1 699 736	21.06.2006	(11) 1 699 784	17.07.2006
(11) 1 699 687	02.05.2006	(11) 1 699 737	15.06.2006	(11) 1 699 785	17.07.2006
(11) 1 699 688	16.05.2006	(11) 1 699 738	27.06.2006	(11) 1 699 786	24.07.2006
(11) 1 699 689	27.04.2006	(11) 1 699 739	12.07.2006	(11) 1 699 787	24.07.2006
(11) 1 699 690	16.06.2006	(11) 1 699 740	29.06.2006	(11) 1 699 788	06.07.2006
(11) 1 699 691	13.06.2006	(11) 1 699 741	26.06.2006	(11) 1 699 789	16.06.2006
(11) 1 699 692	16.06.2006	(11) 1 699 742	22.06.2006	(11) 1 699 790	11.07.2006
(11) 1 699 693	27.04.2006	(11) 1 699 743	26.07.2006	(11) 1 699 791	24.07.2006
(11) 1 699 694	13.06.2006	(11) 1 699 744	10.07.2006	(11) 1 699 792	06.07.2006
(11) 1 699 695	02.06.2006	(11) 1 699 745	24.07.2006	(11) 1 699 793	27.06.2006

(11) 1 699 794	19.06.2006	(11) 1 699 843	02.06.2006	(11) 1 699 891	24.07.2006
(11) 1 699 795	19.07.2006	(11) 1 699 844	24.05.2006	(11) 1 699 892	24.07.2006
(11) 1 699 796	06.07.2006	(11) 1 699 845	29.07.2005	(11) 1 699 893	24.07.2006
(11) 1 699 797	19.07.2006	(11) 1 699 846	17.05.2006	(11) 1 699 894	24.07.2006
(11) 1 699 798	26.07.2006	(11) 1 699 847	10.07.2006	(11) 1 699 895	15.06.2006
(11) 1 699 799	26.06.2006	(11) 1 699 848	19.05.2006	(11) 1 699 896	24.07.2006
(11) 1 699 800	24.07.2006	(11) 1 699 849	04.07.2006	(11) 1 699 897	24.07.2006
(11) 1 699 801	24.07.2006	(11) 1 699 850	17.07.2006	(11) 1 699 898	03.05.2006
(11) 1 699 802	24.07.2006	(11) 1 699 851	27.06.2006	(11) 1 699 899	20.06.2006
(11) 1 699 803	05.07.2006	(11) 1 699 852	22.06.2006	(11) 1 699 900	20.04.2006
(11) 1 699 804	24.07.2006	(11) 1 699 853	19.07.2006	(11) 1 699 901	17.07.2006
(11) 1 699 805	13.06.2006	(11) 1 699 854	06.06.2006	(11) 1 699 902	17.07.2006
(11) 1 699 806	20.07.2006	(11) 1 699 855	21.06.2006	(11) 1 699 903	19.07.2006
(11) 1 699 808	16.06.2006	(11) 1 699 856	12.07.2006	(11) 1 699 904	18.07.2006
(11) 1 699 809	09.06.2006	(11) 1 699 857	06.07.2006	(11) 1 699 905	24.07.2006
(11) 1 699 810	17.07.2006	(11) 1 699 858	06.07.2006	(11) 1 699 906	30.06.2006
(11) 1 699 811	10.05.2006	(11) 1 699 859	24.07.2006	(11) 1 699 907	24.07.2006
(11) 1 699 812	29.06.2006	(11) 1 699 860	09.06.2006	(11) 1 699 908	30.06.2006
(11) 1 699 813	11.07.2006	(11) 1 699 861	15.05.2006	(11) 1 699 909	05.07.2006
(11) 1 699 814	29.06.2006	(11) 1 699 862	06.07.2006	(11) 1 699 910	31.05.2006
(11) 1 699 815	04.07.2006	(11) 1 699 863	19.07.2006	(11) 1 699 911	19.05.2006
(11) 1 699 816	18.07.2006	(11) 1 699 864	06.07.2006	(11) 1 699 912	19.05.2006
(11) 1 699 817	14.06.2006	(11) 1 699 865	23.06.2006	(11) 1 699 913	01.07.2006
(11) 1 699 818	12.06.2006	(11) 1 699 866	12.07.2006	(11) 1 699 914	09.06.2006
(11) 1 699 819	30.05.2006	(11) 1 699 867	14.06.2006	(11) 1 699 915	26.07.2006
(11) 1 699 820	23.06.2006	(11) 1 699 868	12.07.2006	(11) 1 699 916	10.06.2006
(11) 1 699 821	07.04.2006	(11) 1 699 869	24.07.2006	(11) 1 699 917	10.07.2006
(11) 1 699 822	07.04.2006	(11) 1 699 870	17.07.2006	(11) 1 699 918	12.06.2006
(11) 1 699 823	10.07.2006	(11) 1 699 871	20.06.2006	(11) 1 699 919	24.07.2006
(11) 1 699 824	21.06.2006	(11) 1 699 872	22.05.2006	(11) 1 699 920	09.06.2006
(11) 1 699 825	14.07.2006	(11) 1 699 873	26.05.2006	(11) 1 699 921	13.07.2006
(11) 1 699 826	16.03.2006	(11) 1 699 874	08.06.2006	(11) 1 699 922	19.06.2006
(11) 1 699 827	10.07.2006	(11) 1 699 875	20.06.2006	(11) 1 699 923	29.06.2006
(11) 1 699 828	16.06.2006	(11) 1 699 876	20.06.2006	(11) 1 699 924	19.06.2006
(11) 1 699 829	11.07.2006	(11) 1 699 877	14.06.2006	(11) 1 699 925	21.06.2006
(11) 1 699 830	31.05.2006	(11) 1 699 878	24.07.2006	(11) 1 699 926	10.07.2006
(11) 1 699 831	27.06.2006	(11) 1 699 879	24.07.2006	(11) 1 699 927	26.06.2006
(11) 1 699 832	07.07.2006	(11) 1 699 880	24.07.2006	(11) 1 699 928	25.04.2006
(11) 1 699 833	06.07.2006	(11) 1 699 881	24.07.2006	(11) 1 699 929	03.07.2006
(11) 1 699 834	29.06.2006	(11) 1 699 882	24.07.2006	(11) 1 699 930	24.07.2006
(11) 1 699 835	24.07.2006	(11) 1 699 883	24.07.2006	(11) 1 699 931	14.07.2006
(11) 1 699 836	10.07.2006	(11) 1 699 884	13.06.2006	(11) 1 699 932	06.07.2006
(11) 1 699 837	04.07.2006	(11) 1 699 885	12.07.2006	(11) 1 699 933	19.07.2006
(11) 1 699 838	19.06.2006	(11) 1 699 886	28.06.2006	(11) 1 699 934	25.07.2006
(11) 1 699 839	15.06.2006	(11) 1 699 887	09.05.2006	(11) 1 699 935	10.07.2006
(11) 1 699 840	24.07.2006	(11) 1 699 888	04.07.2006	(11) 1 699 936	21.07.2006
(11) 1 699 841	13.06.2006	(11) 1 699 889	19.07.2006	(11) 1 699 937	26.06.2006
(11) 1 699 842	24.07.2006	(11) 1 699 890	24.07.2006	(11) 1 699 938	17.07.2006

(11) 1 699 939	16.06.2006	(11) 1 699 988	30.05.2006	(11) 1 700 038	29.05.2006
(11) 1 699 940	24.07.2006	(11) 1 699 989	29.05.2006	(11) 1 700 039	24.03.2006
(11) 1 699 941	09.02.2006	(11) 1 699 990	29.05.2006	(11) 1 700 040	24.05.2006
(11) 1 699 942	06.07.2006	(11) 1 699 991	24.07.2006	(11) 1 700 041	24.07.2006
(11) 1 699 943	21.04.2006	(11) 1 699 992	24.07.2006	(11) 1 700 042	19.06.2006
(11) 1 699 944	24.07.2006	(11) 1 699 993	24.07.2006	(11) 1 700 043	17.07.2006
(11) 1 699 945	13.06.2006	(11) 1 699 994	19.05.2006	(11) 1 700 044	24.07.2006
(11) 1 699 946	02.06.2006	(11) 1 699 995	29.06.2006	(11) 1 700 045	22.06.2006
(11) 1 699 947	24.07.2006	(11) 1 699 996	03.05.2006	(11) 1 700 046	11.07.2006
(11) 1 699 948	04.07.2006	(11) 1 699 997	16.12.2005	(11) 1 700 047	01.06.2006
(11) 1 699 949	24.07.2006	(11) 1 699 998	25.07.2006	(11) 1 700 048	06.06.2006
(11) 1 699 950	07.04.2006	(11) 1 699 999	23.05.2006	(11) 1 700 049	01.06.2006
(11) 1 699 951	25.04.2006	(11) 1 700 000	23.05.2006	(11) 1 700 050	30.05.2006
(11) 1 699 952	19.05.2006	(11) 1 700 001	23.05.2006	(11) 1 700 051	23.05.2006
(11) 1 699 953	15.06.2006	(11) 1 700 002	26.05.2006	(11) 1 700 052	24.07.2006
(11) 1 699 954	15.06.2006	(11) 1 700 003	02.06.2006	(11) 1 700 053	24.07.2006
(11) 1 699 955	19.06.2006	(11) 1 700 004	23.06.2006	(11) 1 700 054	24.07.2006
(11) 1 699 956	17.07.2006	(11) 1 700 005	31.05.2006	(11) 1 700 055	24.07.2006
(11) 1 699 957	21.06.2006	(11) 1 700 006	22.12.2005	(11) 1 700 056	29.06.2006
(11) 1 699 958	14.06.2006	(11) 1 700 007	09.06.2006	(11) 1 700 057	20.06.2006
(11) 1 699 959	01.06.2006	(11) 1 700 008	23.06.2005	(11) 1 700 058	06.06.2006
(11) 1 699 960	19.06.2006	(11) 1 700 010	16.06.2006	(11) 1 700 059	28.03.2006
(11) 1 699 961	03.07.2006	(11) 1 700 011	23.05.2006	(11) 1 700 060	19.07.2006
(11) 1 699 962	07.12.2005	(11) 1 700 012	25.04.2006	(11) 1 700 061	26.06.2006
(11) 1 699 963	19.06.2006	(11) 1 700 013	28.03.2006	(11) 1 700 062	30.06.2006
(11) 1 699 964	22.12.2004	(11) 1 700 014	20.09.2005	(11) 1 700 063	01.06.2006
(11) 1 699 965	27.06.2006	(11) 1 700 015	19.06.2006	(11) 1 700 064	10.07.2006
(11) 1 699 966	24.07.2006	(11) 1 700 016	03.07.2006	(11) 1 700 065	24.04.2006
(11) 1 699 967	24.07.2006	(11) 1 700 017	19.06.2006	(11) 1 700 066	13.06.2006
(11) 1 699 968	24.07.2006	(11) 1 700 018	03.03.2006	(11) 1 700 067	02.11.2005
(11) 1 699 969	24.07.2006	(11) 1 700 019	27.06.2006	(11) 1 700 068	17.05.2006
(11) 1 699 970	24.07.2006	(11) 1 700 020	31.05.2006	(11) 1 700 069	30.03.2006
(11) 1 699 972	17.07.2006	(11) 1 700 021	24.07.2006	(11) 1 700 070	06.03.2006
(11) 1 699 973	24.07.2006	(11) 1 700 022	01.06.2006	(11) 1 700 071	02.06.2006
(11) 1 699 974	13.06.2006	(11) 1 700 023	08.05.2006	(11) 1 700 072	10.07.2006
(11) 1 699 975	03.07.2006	(11) 1 700 024	19.05.2006	(11) 1 700 074	14.06.2006
(11) 1 699 976	16.06.2006	(11) 1 700 025	21.02.2006	(11) 1 700 075	18.07.2006
(11) 1 699 977	19.06.2006	(11) 1 700 026	10.02.2006	(11) 1 700 076	18.04.2006
(11) 1 699 978	24.05.2006	(11) 1 700 027	24.07.2006	(11) 1 700 077	23.05.2006
(11) 1 699 979	22.05.2006	(11) 1 700 028	10.07.2006	(11) 1 700 078	19.06.2006
(11) 1 699 980	01.06.2006	(11) 1 700 030	17.07.2006	(11) 1 700 079	19.05.2006
(11) 1 699 981	31.05.2006	(11) 1 700 031	14.06.2006	(11) 1 700 080	21.06.2006
(11) 1 699 982	31.05.2006	(11) 1 700 032	19.07.2006	(11) 1 700 081	31.05.2006
(11) 1 699 983	25.05.2006	(11) 1 700 033	24.05.2006	(11) 1 700 082	13.07.2006
(11) 1 699 984	28.03.2006	(11) 1 700 034	11.11.2005	(11) 1 700 083	14.07.2006
(11) 1 699 985	31.05.2006	(11) 1 700 035	23.05.2006	(11) 1 700 084	13.07.2006
(11) 1 699 986	31.03.2006	(11) 1 700 036	19.09.2005	(11) 1 700 085	23.06.2006
(11) 1 699 987	18.05.2006	(11) 1 700 037	13.06.2006	(11) 1 700 086	19.06.2006

(11) 1 700 087	12.07.2006	(11) 1 700 136	23.05.2006	(11) 1 700 189	24.07.2006
(11) 1 700 088	30.06.2006	(11) 1 700 137	17.07.2006	(11) 1 700 190	26.07.2006
(11) 1 700 089	29.06.2006	(11) 1 700 138	14.06.2006	(11) 1 700 191	12.07.2006
(11) 1 700 090	16.06.2006	(11) 1 700 139	23.06.2006	(11) 1 700 192	24.07.2006
(11) 1 700 091	20.07.2006	(11) 1 700 140	06.07.2006	(11) 1 700 193	14.06.2006
(11) 1 700 092	28.06.2006	(11) 1 700 141	24.07.2006	(11) 1 700 194	01.06.2006
(11) 1 700 093	14.06.2006	(11) 1 700 142	13.07.2006	(11) 1 700 195	07.07.2006
(11) 1 700 094	18.04.2006	(11) 1 700 143	13.07.2006	(11) 1 700 196	10.07.2006
(11) 1 700 096	27.06.2006	(11) 1 700 144	09.06.2006	(11) 1 700 197	11.07.2006
(11) 1 700 097	07.07.2006	(11) 1 700 145	16.03.2006	(11) 1 700 198	26.06.2006
(11) 1 700 098	11.07.2006	(11) 1 700 146	26.06.2006	(11) 1 700 199	01.06.2006
(11) 1 700 099	10.07.2006	(11) 1 700 147	08.06.2006	(11) 1 700 200	31.03.2006
(11) 1 700 100	24.07.2006	(11) 1 700 148	09.06.2006	(11) 1 700 201	31.03.2006
(11) 1 700 101	08.07.2006	(11) 1 700 149	26.06.2006	(11) 1 700 202	07.04.2006
(11) 1 700 102	28.06.2006	(11) 1 700 150	26.07.2006	(11) 1 700 203	07.04.2006
(11) 1 700 103	11.07.2006	(11) 1 700 152	17.07.2006	(11) 1 700 204	10.07.2006
(11) 1 700 104	27.06.2006	(11) 1 700 153	13.06.2006	(11) 1 700 205	14.07.2006
(11) 1 700 105	27.01.2005	(11) 1 700 154	26.06.2006	(11) 1 700 206	21.06.2006
(11) 1 700 106	10.06.2006	(11) 1 700 155	05.07.2006	(11) 1 700 207	21.06.2006
(11) 1 700 107	11.07.2006	(11) 1 700 156	17.07.2006	(11) 1 700 208	02.06.2006
(11) 1 700 108	17.07.2006	(11) 1 700 157	03.07.2006	(11) 1 700 209	26.07.2006
(11) 1 700 109	10.07.2006	(11) 1 700 158	15.06.2006	(11) 1 700 210	14.07.2006
(11) 1 700 110	24.07.2006	(11) 1 700 159	14.07.2006	(11) 1 700 211	19.05.2006
(11) 1 700 111	21.06.2006	(11) 1 700 161	26.06.2006	(11) 1 700 212	07.04.2006
(11) 1 700 112	12.07.2006	(11) 1 700 163	12.04.2006	(11) 1 700 213	07.04.2006
(11) 1 700 113	27.06.2006	(11) 1 700 165	23.06.2006	(11) 1 700 214	10.07.2006
(11) 1 700 114	21.07.2006	(11) 1 700 166	15.05.2006	(11) 1 700 215	13.06.2006
(11) 1 700 115	15.05.2006	(11) 1 700 167	12.07.2006	(11) 1 700 216	14.07.2006
(11) 1 700 116	07.07.2006	(11) 1 700 169	28.06.2006	(11) 1 700 217	18.07.2006
(11) 1 700 117	28.06.2006	(11) 1 700 170	24.07.2006	(11) 1 700 218	05.07.2006
(11) 1 700 118	24.07.2006	(11) 1 700 171	24.07.2006	(11) 1 700 219	21.06.2006
(11) 1 700 119	03.07.2006	(11) 1 700 172	12.07.2006	(11) 1 700 220	30.06.2006
(11) 1 700 120	09.06.2006	(11) 1 700 173	18.07.2006	(11) 1 700 221	11.07.2006
(11) 1 700 121	20.07.2006	(11) 1 700 174	18.04.2006	(11) 1 700 222	24.07.2006
(11) 1 700 122	14.07.2006	(11) 1 700 175	28.04.2006	(11) 1 700 223	22.05.2006
(11) 1 700 123	12.07.2006	(11) 1 700 176	19.06.2006	(11) 1 700 224	13.04.2006
(11) 1 700 124	11.07.2006	(11) 1 700 177	24.07.2006	(11) 1 700 225	24.07.2006
(11) 1 700 125	17.07.2006	(11) 1 700 178	27.01.2006	(11) 1 700 226	18.07.2006
(11) 1 700 126	14.07.2006	(11) 1 700 179	31.05.2006	(11) 1 700 227	26.07.2006
(11) 1 700 127	11.07.2006	(11) 1 700 180	23.06.2006	(11) 1 700 228	12.07.2006
(11) 1 700 128	02.06.2006	(11) 1 700 181	24.07.2006	(11) 1 700 229	22.07.2006
(11) 1 700 129	24.07.2006	(11) 1 700 182	22.07.2006	(11) 1 700 230	15.05.2006
(11) 1 700 130	30.06.2006	(11) 1 700 183	24.07.2006	(11) 1 700 231	06.06.2006
(11) 1 700 131	12.07.2006	(11) 1 700 184	04.07.2006	(11) 1 700 232	27.06.2006
(11) 1 700 132	07.07.2006	(11) 1 700 185	05.07.2006	(11) 1 700 233	13.05.2006
(11) 1 700 133	25.04.2006	(11) 1 700 186	27.05.2006	(11) 1 700 234	04.07.2006
(11) 1 700 134	15.06.2006	(11) 1 700 187	24.07.2006	(11) 1 700 235	21.06.2006
(11) 1 700 135	14.06.2006	(11) 1 700 188	13.04.2006	(11) 1 700 236	21.06.2006

(11) 1 700 237	14.07.2006	(11) 1 700 286	21.06.2006	(11) 1 700 336	24.07.2006
(11) 1 700 238	19.07.2006	(11) 1 700 288	07.06.2006	(11) 1 700 337	28.04.2006
(11) 1 700 239	26.07.2006	(11) 1 700 289	22.06.2006	(11) 1 700 338	13.04.2006
(11) 1 700 240	16.06.2006	(11) 1 700 290	19.04.2006	(11) 1 700 339	18.07.2006
(11) 1 700 241	23.06.2006	(11) 1 700 291	04.07.2006	(11) 1 700 340	24.07.2006
(11) 1 700 242	21.07.2006	(11) 1 700 292	04.07.2006	(11) 1 700 341	24.07.2006
(11) 1 700 243	30.06.2006	(11) 1 700 293	18.07.2006	(11) 1 700 343	31.05.2006
(11) 1 700 244	12.07.2006	(11) 1 700 294	20.06.2006	(11) 1 700 344	10.07.2006
(11) 1 700 245	28.03.2006	(11) 1 700 295	23.05.2006	(11) 1 700 345	10.07.2006
(11) 1 700 246	08.06.2006	(11) 1 700 296	13.07.2006	(11) 1 700 346	24.07.2006
(11) 1 700 247	29.06.2006	(11) 1 700 297	03.03.2006	(11) 1 700 347	04.07.2006
(11) 1 700 248	07.07.2006	(11) 1 700 298	24.07.2006	(11) 1 700 348	17.03.2006
(11) 1 700 249	07.06.2006	(11) 1 700 299	24.07.2006	(11) 1 700 349	31.03.2006
(11) 1 700 250	07.06.2006	(11) 1 700 300	24.07.2006	(11) 1 700 351	18.05.2006
(11) 1 700 251	03.07.2006	(11) 1 700 301	03.04.2006	(11) 1 700 352	23.06.2006
(11) 1 700 252	19.05.2006	(11) 1 700 302	15.06.2006	(11) 1 700 353	23.06.2006
(11) 1 700 253	24.07.2006	(11) 1 700 303	24.07.2006	(11) 1 700 354	18.04.2006
(11) 1 700 254	24.07.2006	(11) 1 700 304	24.07.2006	(11) 1 700 355	27.06.2006
(11) 1 700 255	07.06.2006	(11) 1 700 305	24.07.2006	(11) 1 700 356	13.07.2006
(11) 1 700 256	02.06.2006	(11) 1 700 306	30.03.2006	(11) 1 700 357	29.05.2006
(11) 1 700 257	12.07.2006	(11) 1 700 307	05.07.2006	(11) 1 700 358	03.07.2006
(11) 1 700 258	24.07.2006	(11) 1 700 308	26.07.2006	(11) 1 700 359	09.06.2006
(11) 1 700 259	17.07.2006	(11) 1 700 309	24.07.2006	(11) 1 700 360	22.10.2003
(11) 1 700 260	31.05.2006	(11) 1 700 310	06.07.2006	(11) 1 700 361	24.07.2006
(11) 1 700 261	05.07.2006	(11) 1 700 311	13.04.2006	(11) 1 700 362	01.07.2006
(11) 1 700 262	30.05.2006	(11) 1 700 312	10.07.2006	(11) 1 700 363	12.06.2006
(11) 1 700 263	23.06.2006	(11) 1 700 313	10.07.2006	(11) 1 700 364	26.06.2006
(11) 1 700 264	28.05.2005	(11) 1 700 314	21.06.2006	(11) 1 700 365	24.07.2006
(11) 1 700 265	24.07.2006	(11) 1 700 315	28.04.2006	(11) 1 700 366	02.08.2006
(11) 1 700 266	07.07.2006	(11) 1 700 316	16.06.2006	(11) 1 700 367	24.07.2006
(11) 1 700 267	24.07.2006	(11) 1 700 317	14.06.2006	(11) 1 700 368	27.06.2006
(11) 1 700 268	09.05.2006	(11) 1 700 318	26.06.2006	(11) 1 700 369	03.07.2006
(11) 1 700 269	29.05.2006	(11) 1 700 319	18.05.2006	(11) 1 700 370	19.05.2006
(11) 1 700 270	17.07.2006	(11) 1 700 320	26.06.2006	(11) 1 700 371	24.07.2006
(11) 1 700 271	24.07.2006	(11) 1 700 321	24.05.2006	(11) 1 700 372	24.07.2006
(11) 1 700 272	13.04.2006	(11) 1 700 322	26.06.2006	(11) 1 700 373	26.06.2006
(11) 1 700 273	26.06.2006	(11) 1 700 323	22.05.2006	(11) 1 700 374	22.06.2006
(11) 1 700 274	23.06.2006	(11) 1 700 324	28.06.2006	(11) 1 700 375	22.07.2006
(11) 1 700 276	24.07.2006	(11) 1 700 325	07.06.2006	(11) 1 700 376	20.06.2005
(11) 1 700 277	24.07.2006	(11) 1 700 326	30.06.2006	(11) 1 700 377	24.07.2006
(11) 1 700 278	29.05.2006	(11) 1 700 327	03.07.2006	(11) 1 700 378	12.07.2006
(11) 1 700 279	18.07.2006	(11) 1 700 328	03.07.2006	(11) 1 700 379	12.07.2006
(11) 1 700 280	13.07.2006	(11) 1 700 330	07.07.2006	(11) 1 700 380	24.07.2006
(11) 1 700 281	12.07.2006	(11) 1 700 331	24.07.2006	(11) 1 700 381	24.07.2006
(11) 1 700 282	29.06.2006	(11) 1 700 332	31.03.2006	(11) 1 700 382	24.07.2006
(11) 1 700 283	18.07.2006	(11) 1 700 333	29.06.2006	(11) 1 700 383	31.03.2006
(11) 1 700 284	01.06.2006	(11) 1 700 334	29.06.2006	(11) 1 700 384	13.07.2006
(11) 1 700 285	21.06.2006	(11) 1 700 335	24.07.2006	(11) 1 700 385	07.07.2006

(11) 1 700 386	14.06.2006	(11) 1 700 438	27.06.2006	(11) 1 700 486	23.05.2006
(11) 1 700 387	24.07.2006	(11) 1 700 439	24.07.2006	(11) 1 700 487	23.05.2006
(11) 1 700 388	24.07.2006	(11) 1 700 440	31.03.2006	(11) 1 700 488	23.05.2006
(11) 1 700 389	30.06.2006	(11) 1 700 441	31.03.2006	(11) 1 700 489	23.05.2006
(11) 1 700 390	24.07.2006	(11) 1 700 442	12.07.2006	(11) 1 700 490	23.05.2006
(11) 1 700 392	07.07.2006	(11) 1 700 443	26.06.2006	(11) 1 700 491	17.07.2006
(11) 1 700 393	20.06.2006	(11) 1 700 444	01.07.2006	(11) 1 700 492	18.04.2006
(11) 1 700 394	24.07.2006	(11) 1 700 445	07.07.2006	(11) 1 700 494	06.07.2006
(11) 1 700 395	21.06.2006	(11) 1 700 446	21.06.2006	(11) 1 700 495	16.06.2006
(11) 1 700 396	24.07.2006	(11) 1 700 447	25.07.2006	(11) 1 700 496	22.06.2006
(11) 1 700 397	24.07.2006	(11) 1 700 448	01.06.2006	(11) 1 700 497	24.07.2006
(11) 1 700 398	24.07.2006	(11) 1 700 449	06.06.2006	(11) 1 700 498	16.05.2006
(11) 1 700 399	19.07.2006	(11) 1 700 450	05.07.2006	(11) 1 700 499	16.05.2006
(11) 1 700 400	12.07.2006	(11) 1 700 451	06.07.2006	(11) 1 700 500	29.05.2006
(11) 1 700 401	31.03.2006	(11) 1 700 452	31.03.2006	(11) 1 700 501	24.07.2006
(11) 1 700 402	11.07.2006	(11) 1 700 453	12.07.2006	(11) 1 700 502	24.07.2006
(11) 1 700 403	23.05.2006	(11) 1 700 454	24.07.2006	(11) 1 700 503	16.05.2006
(11) 1 700 404	20.06.2006	(11) 1 700 455	07.07.2006	(11) 1 700 504	12.06.2006
(11) 1 700 405	07.07.2006	(11) 1 700 456	25.04.2006	(11) 1 700 505	12.07.2006
(11) 1 700 407	15.06.2006	(11) 1 700 457	15.05.2006	(11) 1 700 506	03.07.2006
(11) 1 700 408	09.06.2006	(11) 1 700 458	01.07.2006	(11) 1 700 507	14.06.2006
(11) 1 700 409	10.07.2006	(11) 1 700 459	03.05.2006	(11) 1 700 508	24.04.2006
(11) 1 700 410	07.07.2006	(11) 1 700 460	12.07.2006	(11) 1 700 509	20.06.2006
(11) 1 700 411	27.06.2006	(11) 1 700 461	27.06.2006	(11) 1 700 510	12.07.2006
(11) 1 700 412	26.06.2006	(11) 1 700 462	27.06.2006	(11) 1 700 511	13.07.2006
(11) 1 700 413	10.11.2005	(11) 1 700 463	13.06.2006	(11) 1 700 512	14.06.2006
(11) 1 700 414	07.07.2006	(11) 1 700 464	21.07.2006	(11) 1 700 513	06.07.2006
(11) 1 700 415	04.07.2006	(11) 1 700 465	12.06.2006	(11) 1 700 514	04.07.2006
(11) 1 700 416	06.07.2006	(11) 1 700 466	03.07.2006	(11) 1 700 515	19.06.2006
(11) 1 700 417	10.07.2006	(11) 1 700 467	05.07.2006	(11) 1 700 516	01.07.2006
(11) 1 700 418	12.07.2006	(11) 1 700 468	03.07.2006	(11) 1 700 524	17.05.2006
(11) 1 700 419	16.06.2006	(11) 1 700 469	07.07.2006	(11) 1 700 525	21.01.2006
(11) 1 700 420	26.07.2006	(11) 1 700 470	06.06.2006	(11) 1 700 529	27.05.2005
(11) 1 700 421	10.07.2006	(11) 1 700 471	24.07.2006	(11) 1 700 532	30.03.2006
(11) 1 700 422	14.07.2006	(11) 1 700 472	30.05.2006	(11) 1 700 534	14.03.2006
(11) 1 700 423	07.07.2006	(11) 1 700 473	07.07.2006	(11) 1 700 557	17.05.2006
(11) 1 700 424	13.06.2006	(11) 1 700 474	05.07.2006	(11) 1 700 558	29.06.2006
(11) 1 700 425	01.06.2006	(11) 1 700 475	04.07.2006	(11) 1 700 560	03.03.2006
(11) 1 700 427	24.07.2006	(11) 1 700 476	24.07.2006	(11) 1 700 561	29.05.2006
(11) 1 700 428	06.07.2006	(11) 1 700 477	14.04.2006	(11) 1 700 562	29.05.2006
(11) 1 700 430	12.07.2006	(11) 1 700 478	24.07.2006	(11) 1 700 564	04.04.2006
(11) 1 700 431	13.06.2005	(11) 1 700 479	24.07.2006	(11) 1 700 571	26.06.2006
(11) 1 700 432	26.05.2006	(11) 1 700 480	07.04.2006	(11) 1 700 575	12.07.2006
(11) 1 700 433	24.07.2006	(11) 1 700 481	24.07.2006	(11) 1 700 591	29.05.2006
(11) 1 700 434	29.05.2006	(11) 1 700 482	24.07.2006	(11) 1 700 592	07.06.2005
(11) 1 700 435	26.06.2006	(11) 1 700 483	04.07.2006	(11) 1 700 593	15.05.2006
(11) 1 700 436	20.07.2006	(11) 1 700 484	11.07.2006	(11) 1 700 594	04.07.2006
(11) 1 700 437	06.07.2006	(11) 1 700 485	23.05.2006	(11) 1 700 595	17.07.2006

(11) 1 700 604	15.05.2006	(11) 1 700 811	13.10.2005	(11) 1 700 952	06.07.2006
(11) 1 700 610	05.05.2006	(11) 1 700 813	31.03.2005	(11) 1 700 956	07.03.2006
(11) 1 700 614	07.04.2005	(11) 1 700 824	09.03.2005	(11) 1 700 959	26.05.2006
(11) 1 700 616	03.07.2006	(11) 1 700 825	23.12.2004	(11) 1 700 963	12.06.2006
(11) 1 700 618	07.03.2006	(11) 1 700 828	09.03.2005	(11) 1 700 969	11.07.2006
(11) 1 700 621	08.03.2005	(11) 1 700 829	09.03.2005	(11) 1 700 980	11.04.2006
(11) 1 700 622	08.03.2005	(11) 1 700 830	09.03.2005	(11) 1 701 001	24.04.2006
(11) 1 700 624	25.11.2005	(11) 1 700 831	09.03.2005	(11) 1 701 006	14.02.2006
(11) 1 700 626	10.07.2006	(11) 1 700 832	09.03.2005	(11) 1 701 007	15.02.2006
(11) 1 700 627	10.07.2006	(11) 1 700 844	22.05.2006	(11) 1 701 009	21.06.2006
(11) 1 700 632	06.06.2006	(11) 1 700 850	11.07.2006	(11) 1 701 011	27.05.2006
(11) 1 700 635	10.03.2005	(11) 1 700 851	17.07.2006	(11) 1 701 012	16.12.2005
(11) 1 700 637	20.06.2006	(11) 1 700 852	13.07.2006	(11) 1 701 014	01.03.2005
(11) 1 700 647	20.02.2006	(11) 1 700 853	13.07.2006	(11) 1 701 016	19.07.2006
(11) 1 700 654	06.07.2006	(11) 1 700 854	26.05.2006	(11) 1 701 019	09.02.2006
(11) 1 700 656	27.03.2006	(11) 1 700 856	14.07.2006	(11) 1 701 020	21.06.2006
(11) 1 700 658	30.06.2006	(11) 1 700 858	04.05.2005	(11) 1 701 021	29.05.2006
(11) 1 700 660	19.10.2005	(11) 1 700 860	02.06.2006	(11) 1 701 023	12.06.2006
(11) 1 700 661	16.02.2006	(11) 1 700 861	06.03.2006	(11) 1 701 024	11.07.2006
(11) 1 700 666	16.06.2006	(11) 1 700 864	23.02.2006	(11) 1 701 029	28.06.2006
(11) 1 700 669	19.07.2006	(11) 1 700 866	15.05.2006	(11) 1 701 033	30.05.2006
(11) 1 700 677	28.06.2006	(11) 1 700 867	22.11.2005	(11) 1 701 036	31.05.2006
(11) 1 700 678	28.06.2006	(11) 1 700 870	14.03.2006	(11) 1 701 039	24.05.2006
(11) 1 700 689	12.07.2006	(11) 1 700 874	05.07.2006	(11) 1 701 047	29.06.2006
(11) 1 700 700	31.03.2006	(11) 1 700 876	18.07.2006	(11) 1 701 048	07.07.2006
(11) 1 700 703	18.10.2005	(11) 1 700 883	23.03.2006	(11) 1 701 050	19.05.2006
(11) 1 700 707	26.07.2006	(11) 1 700 888	23.03.2006	(11) 1 701 053	03.02.2006
(11) 1 700 713	15.09.2005	(11) 1 700 896	09.05.2006	(11) 1 701 061	21.06.2006
(11) 1 700 720	01.06.2006	(11) 1 700 897	29.06.2006	(11) 1 701 062	01.03.2006
(11) 1 700 730	13.04.2006	(11) 1 700 902	31.03.2006	(11) 1 701 063	20.06.2006
(11) 1 700 731	09.02.2006	(11) 1 700 908	08.12.2005	(11) 1 701 066	16.06.2006
(11) 1 700 732	19.06.2006	(11) 1 700 909	08.12.2005	(11) 1 701 069	02.03.2006
(11) 1 700 733	17.07.2006	(11) 1 700 911	28.02.2006	(11) 1 701 073	06.04.2005
(11) 1 700 734	28.06.2006	(11) 1 700 912	22.06.2006	(11) 1 701 075	23.06.2006
(11) 1 700 737	02.03.2006	(11) 1 700 913	12.06.2006	(11) 1 701 079	13.07.2006
(11) 1 700 738	02.03.2006	(11) 1 700 914	20.06.2006	(11) 1 701 080	13.07.2006
(11) 1 700 746	12.06.2006	(11) 1 700 916	23.06.2006	(11) 1 701 088	20.07.2006
(11) 1 700 747	16.12.2005	(11) 1 700 917	20.06.2006	(11) 1 701 089	03.03.2006
(11) 1 700 750	01.12.2005	(11) 1 700 918	03.02.2006	(11) 1 701 093	26.06.2006
(11) 1 700 752	16.06.2006	(11) 1 700 919	09.06.2006	(11) 1 701 099	26.05.2006
(11) 1 700 775	14.06.2006	(11) 1 700 920	05.05.2006	(11) 1 701 103	26.04.2006
(11) 1 700 776	27.02.2006	(11) 1 700 926	09.03.2005	(11) 1 701 112	24.05.2006
(11) 1 700 779	27.06.2006	(11) 1 700 927	23.12.2005	(11) 1 701 115	21.06.2006
(11) 1 700 787	19.06.2006	(11) 1 700 928	09.02.2006	(11) 1 701 116	03.09.2005
(11) 1 700 788	02.03.2006	(11) 1 700 936	06.03.2006	(11) 1 701 118	14.03.2006
(11) 1 700 789	14.07.2006	(11) 1 700 938	29.05.2006	(11) 1 701 120	13.07.2006
(11) 1 700 791	07.03.2006	(11) 1 700 941	08.07.2006	(11) 1 701 121	09.03.2006
(11) 1 700 810	25.02.2006	(11) 1 700 950	12.07.2006	(11) 1 701 127	26.07.2006

(11) 1 701 128	26.07.2006	(11) 1 701 294	05.05.2006	(11) 1 701 417	23.02.2006
(11) 1 701 129	26.07.2006	(11) 1 701 295	25.02.2006	(11) 1 701 422	23.06.2006
(11) 1 701 139	18.07.2006	(11) 1 701 296	14.09.2005	(11) 1 701 425	27.04.2006
(11) 1 701 151	22.06.2006	(11) 1 701 299	19.07.2006	(11) 1 701 427	03.03.2006
(11) 1 701 154	22.03.2006	(11) 1 701 302	31.03.2006	(11) 1 701 428	20.01.2006
(11) 1 701 155	31.05.2006	(11) 1 701 307	03.03.2006	(11) 1 701 429	07.07.2006
(11) 1 701 159	19.01.2006	(11) 1 701 308	07.03.2006	(11) 1 701 435	06.07.2006
(11) 1 701 163	23.05.2006	(11) 1 701 311	18.07.2006	(11) 1 701 439	06.03.2006
(11) 1 701 164	26.05.2006	(11) 1 701 312	10.03.2006	(11) 1 701 440	18.07.2006
(11) 1 701 167	02.06.2006	(11) 1 701 314	18.07.2006	(11) 1 701 441	28.02.2006
(11) 1 701 170	06.03.2006	(11) 1 701 321	12.06.2006	(11) 1 701 449	26.05.2006
(11) 1 701 171	31.05.2006	(11) 1 701 326	14.06.2006	(11) 1 701 450	08.03.2006
(11) 1 701 172	16.02.2006	(11) 1 701 327	01.03.2006	(11) 1 701 452	23.06.2006
(11) 1 701 174	29.06.2006	(11) 1 701 329	21.03.2006	(11) 1 701 455	21.06.2006
(11) 1 701 176	24.07.2006	(11) 1 701 331	18.03.2005	(11) 1 701 457	13.07.2006
(11) 1 701 177	06.07.2006	(11) 1 701 336	06.03.2006	(11) 1 701 458	15.03.2006
(11) 1 701 178	27.02.2006	(11) 1 701 337	28.06.2006	(11) 1 701 461	08.03.2006
(11) 1 701 179	06.03.2006	(11) 1 701 339	10.03.2006	(11) 1 701 462	02.12.2005
(11) 1 701 180	13.07.2006	(11) 1 701 342	13.06.2006	(11) 1 701 463	14.06.2006
(11) 1 701 183	28.07.2006	(11) 1 701 344	03.07.2006	(11) 1 701 464	08.03.2006
(11) 1 701 184	10.07.2006	(11) 1 701 348	09.03.2006	(11) 1 701 467	05.07.2006
(11) 1 701 185	05.07.2006	(11) 1 701 350	10.03.2006	(11) 1 701 469	12.07.2006
(11) 1 701 191	08.05.2006	(11) 1 701 355	07.03.2006	(11) 1 701 470	07.07.2006
(11) 1 701 193	06.03.2006	(11) 1 701 358	26.07.2006	(11) 1 701 475	27.03.2006
(11) 1 701 194	11.07.2006	(11) 1 701 359	22.05.2006	(11) 1 701 480	24.07.2006
(11) 1 701 197	11.05.2006	(11) 1 701 364	21.07.2006	(11) 1 701 485	28.10.2005
(11) 1 701 199	14.06.2006	(11) 1 701 365	21.07.2006	(11) 1 701 490	09.03.2006
(11) 1 701 202	05.07.2006	(11) 1 701 366	21.07.2006	(11) 1 701 492	07.03.2006
(11) 1 701 203	18.02.2006	(11) 1 701 368	16.03.2006	(11) 1 701 501	18.03.2005
(11) 1 701 208	17.07.2006	(11) 1 701 373	07.03.2006	(11) 1 701 502	18.03.2005
(11) 1 701 209	24.07.2006	(11) 1 701 374	09.03.2006	(11) 1 701 503	30.09.2005
(11) 1 701 218	23.03.2006	(11) 1 701 375	13.04.2006	(11) 1 701 505	28.06.2006
(11) 1 701 220	28.03.2006	(11) 1 701 376	03.02.2006	(11) 1 701 507	15.05.2006
(11) 1 701 232	10.07.2006	(11) 1 701 378	22.03.2006	(11) 1 701 514	17.03.2006
(11) 1 701 234	27.06.2006	(11) 1 701 385	27.06.2006	(11) 1 701 517	02.03.2006
(11) 1 701 240	22.06.2006	(11) 1 701 386	25.02.2006	(11) 1 701 518	06.03.2006
(11) 1 701 241	30.03.2005	(11) 1 701 388	27.01.2006	(11) 1 701 521	09.06.2006
(11) 1 701 242	30.03.2005	(11) 1 701 390	22.02.2006	(11) 1 701 522	18.03.2005
(11) 1 701 243	30.03.2005	(11) 1 701 391	23.06.2006	(11) 1 701 523	03.03.2006
(11) 1 701 244	10.07.2006	(11) 1 701 392	06.03.2006	(11) 1 701 524	15.03.2006
(11) 1 701 248	02.03.2006	(11) 1 701 393	02.03.2006	(11) 1 701 527	08.03.2006
(11) 1 701 260	18.03.2005	(11) 1 701 394	24.02.2006	(11) 1 701 528	08.03.2006
(11) 1 701 263	14.11.2005	(11) 1 701 395	17.02.2006	(11) 1 701 529	30.03.2005
(11) 1 701 269	29.06.2006	(11) 1 701 396	09.06.2006	(11) 1 701 535	10.03.2006
(11) 1 701 272	14.07.2006	(11) 1 701 397	02.03.2006	(11) 1 701 543	28.06.2006
(11) 1 701 277	10.02.2006	(11) 1 701 398	09.03.2006	(11) 1 701 544	18.07.2006
(11) 1 701 278	28.03.2006	(11) 1 701 404	10.03.2006	(11) 1 701 545	25.07.2006
(11) 1 701 280	29.08.2005	(11) 1 701 412	28.04.2006	(11) 1 701 546	30.06.2006

(11) 1 701 549	18.11.2005	(11) 1 337 795	04.05.2006	(11) 1 243 241	13.07.2006
(11) 1 701 551	10.02.2006	(11) 1 348 589	07.05.2006	(11) 1 247 571	07.08.2006
(11) 1 701 553	24.01.2006	(11) 1 352 469	22.03.2006	(11) 1 247 893	01.08.2006
(11) 1 701 554	05.07.2006	(11) 1 354 400	23.03.2006	(11) 1 252 360	31.07.2006
(11) 1 701 558	16.06.2006	(11) 1 363 253	08.05.2006	(11) 1 272 816	01.08.2006
(11) 1 701 564	10.07.2006	(11) 1 365 365	08.05.2006	(11) 1 272 838	24.07.2006
(11) 1 701 565	15.03.2006	(11) 1 444 230	07.05.2006	(11) 1 279 169	31.07.2006
(11) 1 701 568	18.03.2005	(11) 1 478 079	07.05.2006	(11) 1 297 760	26.07.2006
(11) 1 701 571	17.02.2006	(11) 1 520 029	05.05.2006	(11) 1 301 633	24.07.2006
(11) 1 701 572	24.01.2006	(11) 1 572 995	21.04.2006	(11) 1 301 833	30.06.2006
(11) 1 701 576	28.04.2006	(11) 1 575 602	01.04.2006	(11) 1 318 701	05.08.2006
(11) 1 701 583	10.07.2006	(11) 1 619 358	09.05.2006	(11) 1 327 129	01.08.2006
(11) 1 701 586	10.03.2006			(11) 1 327 814	02.08.2006
(11) 1 701 587	05.10.2005	I.8(2)		(11) 1 337 041	01.08.2006
(11) 1 701 592	24.03.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 337 085	02.08.2006
(11) 1 701 597	23.06.2006	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 339 002	04.08.2006
(11) 1 701 598	02.06.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 342 299	07.08.2006
(11) 1 701 601	23.05.2006			(11) 1 343 142	04.08.2006
(11) 1 701 603	18.10.2005			(11) 1 356 444	02.08.2006
(11) 1 701 604	26.07.2005	(11) 0 785 440	03.08.2006	(11) 1 361 705	07.08.2006
(11) 1 701 605	01.06.2006	(11) 0 788 000	01.08.2006	(11) 1 365 331	04.08.2006
		(11) 0 848 434	07.08.2006	(11) 1 369 290	04.08.2006
I.8(1)		(11) 0 948 159	24.07.2006	(11) 1 369 944	28.07.2006
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 993 647	07.08.2006	(11) 1 389 134	04.08.2006
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 998 942	04.08.2006	(11) 1 389 588	26.07.2006
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 027 878	04.08.2006	(11) 1 393 887	08.08.2006
		(11) 1 054 076	04.08.2006	(11) 1 399 119	31.07.2006
(11) 0 718 636	07.05.2006	(11) 1 056 216	07.08.2006	(11) 1 399 603	28.07.2006
(11) 0 813 988	08.05.2006	(11) 1 063 997	09.08.2006	(11) 1 400 889	08.08.2006
(11) 0 833 898	12.07.2006	(11) 1 077 417	04.08.2006	(11) 1 400 930	03.08.2006
(11) 0 837 669	07.05.2006	(11) 1 086 876	03.08.2006	(11) 1 407 205	04.08.2006
(11) 0 944 969	21.03.2006	(11) 1 094 422	09.08.2006	(11) 1 408 691	27.07.2006
(11) 0 959 378	05.05.2006	(11) 1 106 712	04.08.2006	(11) 1 410 148	06.07.2006
(11) 0 986 915	06.04.2006	(11) 1 107 464	08.08.2006	(11) 1 411 326	04.08.2006
(11) 0 987 856	06.05.2006	(11) 1 109 365	27.07.2006	(11) 1 412 585	02.08.2006
(11) 1 023 407	18.05.2006	(11) 1 130 589	04.08.2006	(11) 1 421 726	02.08.2006
(11) 1 029 083	08.05.2006	(11) 1 147 390	01.08.2006	(11) 1 422 094	09.08.2006
(11) 1 034 450	20.04.2006	(11) 1 150 310	03.08.2006	(11) 1 431 123	09.08.2006
(11) 1 042 441	30.04.2006	(11) 1 164 574	04.08.2006	(11) 1 449 087	04.08.2006
(11) 1 125 452	02.01.2004	(11) 1 172 955	03.08.2006	(11) 1 459 480	08.08.2006
(11) 1 234 441	05.05.2006	(11) 1 179 758	08.08.2006	(11) 1 470 774	28.07.2006
(11) 1 239 583	29.03.2006	(11) 1 206 960	01.08.2006	(11) 1 482 536	08.08.2006
(11) 1 275 738	13.04.2006	(11) 1 209 566	05.07.2006	(11) 1 488 012	03.08.2006
(11) 1 290 899	17.03.2006	(11) 1 210 140	02.08.2006	(11) 1 488 273	02.08.2006
(11) 1 306 217	28.04.2006	(11) 1 213 605	01.08.2006	(11) 1 488 331	04.08.2006
(11) 1 309 082	05.04.2006	(11) 1 220 888	02.08.2006	(11) 1 499 859	01.08.2006
(11) 1 327 691	08.05.2006	(11) 1 234 047	07.08.2006	(11) 1 502 190	04.08.2006
		(11) 1 237 514	26.07.2006	(11) 1 504 358	26.06.2006

(11) 1 510 510	25.07.2006	I.8(3)	(11) 0 991 000	01.02.2006
(11) 1 516 878	17.07.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	(11) 0 995 803	19.03.2006
(11) 1 521 306	19.06.2006	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	(11) 0 997 875	23.03.2006
(11) 1 529 104	03.08.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	(11) 1 004 649	06.03.2006
(11) 1 532 698	07.08.2006		(11) 1 009 858	11.03.2006
(11) 1 536 493	31.07.2006	(11) 0 387 836	01.10.2005	(11) 1 017 162
(11) 1 536 963	09.08.2006	(11) 0 657 539	01.03.2006	(11) 1 020 452
(11) 1 539 973	03.08.2006	(11) 0 657 540	01.03.2006	(11) 1 021 822
(11) 1 541 374	07.08.2006	(11) 0 747 940	15.03.2006	(11) 1 024 134
(11) 1 541 608	04.08.2006	(11) 0 750 047	17.02.2006	(11) 1 027 162
(11) 1 547 378	26.07.2006	(11) 0 756 224	28.03.2006	(11) 1 028 226
(11) 1 549 192	02.08.2006	(11) 0 762 336	21.03.2006	(11) 1 030 478
(11) 1 550 403	03.08.2006	(11) 0 770 127	22.03.2006	(11) 1 030 849
(11) 1 553 082	10.08.2006	(11) 0 772 103	20.03.2006	(11) 1 037 995
(11) 1 554 574	07.08.2006	(11) 0 786 820	15.03.2006	(11) 1 039 926
(11) 1 556 771	04.08.2006	(11) 0 795 439	22.03.2006	(11) 1 044 270
(11) 1 556 818	02.08.2006	(11) 0 797 326	23.03.2006	(11) 1 055 757
(11) 1 563 397	03.08.2006	(11) 0 800 004	21.03.2006	(11) 1 056 949
(11) 1 565 362	07.08.2006	(11) 0 819 937	23.03.2006	(11) 1 058 963
(11) 1 579 226	03.08.2006	(11) 0 854 912	01.09.2005	(11) 1 059 693
(11) 1 580 467	08.08.2006	(11) 0 872 708	10.04.2006	(11) 1 060 774
(11) 1 586 041	04.08.2006	(11) 0 880 942	17.03.2006	(11) 1 061 492
(11) 1 589 372	08.08.2006	(11) 0 884 597	28.02.2006	(11) 1 062 309
(11) 1 591 820	03.08.2006	(11) 0 887 050	16.03.2006	(11) 1 064 665
(11) 1 597 278	28.07.2006	(11) 0 898 734	21.03.2006	(11) 1 067 592
(11) 1 621 177	05.08.2006	(11) 0 909 320	14.03.2006	(11) 1 067 949
(11) 1 626 869	02.08.2006	(11) 0 911 759	22.03.2006	(11) 1 069 958
(11) 1 627 059	09.08.2006	(11) 0 913 870	27.03.2006	(11) 1 071 164
(11) 1 627 988	03.08.2006	(11) 0 914 815	15.03.2006	(11) 1 072 686
(11) 1 627 989	03.08.2006	(11) 0 917 258	25.03.2006	(11) 1 072 864
(11) 1 637 385	02.08.2006	(11) 0 917 701	21.03.2006	(11) 1 074 286
(11) 1 642 172	03.08.2006	(11) 0 917 702	21.03.2006	(11) 1 074 297
(11) 1 643 814	02.08.2006	(11) 0 924 673	18.03.2006	(11) 1 074 869
(11) 1 652 379	26.07.2006	(11) 0 924 673	18.03.2006	(11) 1 077 569
(11) 1 657 420	07.08.2006	(11) 0 948 159	19.05.2006	(11) 1 078 370
(11) 1 674 436	03.08.2006	(11) 0 949 211	22.03.2006	(11) 1 078 370
(11) 1 674 553	31.07.2006	(11) 0 949 211	22.03.2006	(11) 1 081 625
(11) 1 677 321	08.08.2006	(11) 0 949 649	21.03.2006	(11) 1 081 625
(11) 1 681 425	02.08.2006	(11) 0 954 251	21.03.2006	(11) 1 082 999
(11) 1 688 664	27.07.2006	(11) 0 962 873	24.03.2006	(11) 1 082 999
(11) 1 689 502	31.07.2006	(11) 0 963 104	28.03.2006	(11) 1 083 254
(11) 1 697 275	04.08.2006	(11) 0 966 231	12.10.2005	(11) 1 083 254
		(11) 0 967 462	20.03.2006	(11) 1 086 661
		(11) 0 967 516	21.03.2006	(11) 1 086 661
		(11) 0 974 160	24.03.2006	(11) 1 088 089
		(11) 0 981 145	21.03.2006	(11) 1 088 089
		(11) 0 984 444	28.03.2006	(11) 1 094 438
		(11) 0 989 414	21.03.2006	(11) 1 094 438
		(11) 0 989 738	07.03.2006	(11) 1 097 051
				(11) 1 099 593
				(11) 1 099 701
				(11) 1 099 866
				(11) 1 100 194
				(11) 1 102 787
				(11) 1 104 862

(11) 1 107 877	01.03.2006	(11) 1 187 844	21.03.2006	(11) 1 255 110	15.03.2006
(11) 1 112 342	07.03.2006	(11) 1 188 862	22.03.2006	(11) 1 255 472	21.03.2006
(11) 1 114 973	24.03.2006	(11) 1 191 579	01.03.2006	(11) 1 255 848	14.03.2006
(11) 1 115 160	03.02.2006	(11) 1 195 226	03.01.2006	(11) 1 256 649	18.03.2006
(11) 1 117 552	28.03.2006	(11) 1 200 631	01.02.2006	(11) 1 259 730	25.03.2006
(11) 1 119 018	22.03.2006	(11) 1 202 169	23.02.2006	(11) 1 260 922	28.03.2006
(11) 1 119 474	10.11.2005	(11) 1 203 073	14.03.2006	(11) 1 263 262	20.03.2006
(11) 1 123 536	28.03.2006	(11) 1 203 413	28.02.2006	(11) 1 265 172	15.03.2006
(11) 1 125 711	28.03.2006	(11) 1 205 035	01.02.2006	(11) 1 265 547	22.03.2006
(11) 1 127 612	21.03.2006	(11) 1 205 219	01.06.2005	(11) 1 266 498	01.05.2004
(11) 1 128 183	16.12.2005	(11) 1 205 266	28.03.2006	(11) 1 267 156	01.01.2006
(11) 1 130 400	22.03.2006	(11) 1 205 287	14.03.2006	(11) 1 272 796	28.03.2006
(11) 1 131 078	11.03.2006	(11) 1 206 517	01.03.2006	(11) 1 272 866	21.03.2006
(11) 1 133 698	28.03.2006	(11) 1 206 518	01.03.2006	(11) 1 272 955	22.03.2006
(11) 1 135 022	14.03.2006	(11) 1 207 029	21.03.2006	(11) 1 275 889	15.03.2006
(11) 1 137 247	22.03.2006	(11) 1 210 694	01.09.2005	(11) 1 278 452	21.03.2006
(11) 1 137 638	11.03.2006	(11) 1 213 053	28.03.2006	(11) 1 278 502	28.02.2006
(11) 1 138 825	19.01.2006	(11) 1 213 759	25.03.2006	(11) 1 283 554	01.03.2006
(11) 1 139 696	21.03.2006	(11) 1 217 326	10.03.2006	(11) 1 283 701	09.03.2006
(11) 1 141 526	19.01.2006	(11) 1 217 516	15.03.2006	(11) 1 287 329	18.03.2006
(11) 1 144 614	27.03.2006	(11) 1 217 623	22.03.2006	(11) 1 287 813	01.03.2006
(11) 1 146 005	22.03.2006	(11) 1 218 836	28.03.2006	(11) 1 288 383	22.03.2006
(11) 1 147 545	18.03.2006	(11) 1 224 280	24.03.2006	(11) 1 288 403	19.11.2005
(11) 1 148 474	01.10.2005	(11) 1 225 222	17.03.2006	(11) 1 288 830	22.02.2006
(11) 1 149 368	07.03.2006	(11) 1 225 966	09.02.2006	(11) 1 288 832	22.02.2006
(11) 1 149 392	27.03.2006	(11) 1 226 627	21.03.2006	(11) 1 291 359	11.03.2006
(11) 1 154 830	24.03.2006	(11) 1 227 544	21.03.2006	(11) 1 291 425	01.03.2006
(11) 1 155 118	16.02.2006	(11) 1 228 388	21.03.2006	(11) 1 291 675	31.03.2006
(11) 1 156 747	24.03.2006	(11) 1 230 420	07.03.2006	(11) 1 292 390	08.03.2006
(11) 1 161 249	20.12.2005	(11) 1 230 696	21.03.2006	(11) 1 292 766	10.03.2006
(11) 1 162 102	21.03.2006	(11) 1 231 953	22.03.2006	(11) 1 293 629	12.11.2005
(11) 1 163 353	21.03.2006	(11) 1 232 445	28.03.2006	(11) 1 295 608	01.03.2006
(11) 1 165 810	11.02.2006	(11) 1 233 159	22.03.2006	(11) 1 299 340	28.03.2006
(11) 1 166 831	17.03.2006	(11) 1 234 430	22.02.2006	(11) 1 299 525	15.03.2006
(11) 1 169 086	22.03.2006	(11) 1 234 911	25.03.2006	(11) 1 300 078	15.03.2006
(11) 1 170 038	15.03.2006	(11) 1 235 517	21.03.2006	(11) 1 300 180	21.03.2006
(11) 1 170 990	08.08.2006	(11) 1 237 206	16.12.2005	(11) 1 300 785	22.03.2006
(11) 1 173 183	14.03.2006	(11) 1 239 459	22.03.2006	(11) 1 301 338	24.03.2006
(11) 1 173 595	14.03.2006	(11) 1 240 646	23.03.2006	(11) 1 304 923	21.03.2006
(11) 1 174 723	18.03.2006	(11) 1 241 527	22.03.2006	(11) 1 305 446	01.02.2006
(11) 1 175 461	28.03.2006	(11) 1 241 935	14.03.2006	(11) 1 310 688	18.03.2006
(11) 1 177 828	07.03.2006	(11) 1 248 517	14.03.2006	(11) 1 312 940	21.03.2006
(11) 1 180 705	21.03.2006	(11) 1 249 760	18.01.2006	(11) 1 312 962	17.03.2006
(11) 1 182 489	22.03.2006	(11) 1 251 724	01.03.2006	(11) 1 314 425	14.03.2006
(11) 1 182 944	21.03.2006	(11) 1 251 878	21.03.2006	(11) 1 314 911	23.12.2005
(11) 1 185 559	11.02.2006	(11) 1 252 755	26.03.2006	(11) 1 315 320	17.02.2006
(11) 1 186 637	28.03.2006	(11) 1 253 348	02.03.2006	(11) 1 316 222	01.02.2006
(11) 1 186 892	04.03.2006	(11) 1 254 280	25.03.2006	(11) 1 316 618	28.03.2006

(11) 1 317 422	20.03.2006	(11) 1 389 191	18.03.2006	(11) 1 441 540	30.12.2005
(11) 1 318 668	08.03.2006	(11) 1 389 442	01.03.2006	(11) 1 444 450	14.03.2006
(11) 1 320 543	01.03.2006	(11) 1 389 877	28.02.2006	(11) 1 448 635	21.03.2006
(11) 1 326 880	22.03.2006	(11) 1 391 709	30.12.2005	(11) 1 449 123	16.03.2006
(11) 1 327 402	22.02.2006	(11) 1 393 066	28.02.2006	(11) 1 453 026	28.03.2006
(11) 1 329 302	18.03.2006	(11) 1 396 316	26.11.2005	(11) 1 456 653	08.03.2006
(11) 1 330 470	25.03.2006	(11) 1 396 648	21.03.2006	(11) 1 456 725	18.03.2006
(11) 1 331 975	06.12.2005	(11) 1 397 990	01.03.2006	(11) 1 459 962	16.12.2005
(11) 1 332 302	10.03.2006	(11) 1 398 272	20.03.2006	(11) 1 460 727	16.12.2005
(11) 1 333 463	16.12.2005	(11) 1 402 500	03.01.2006	(11) 1 461 089	06.12.2005
(11) 1 335 236	18.03.2006	(11) 1 403 547	30.12.2005	(11) 1 464 022	25.03.2006
(11) 1 335 243	15.03.2006	(11) 1 405 794	02.05.2006	(11) 1 464 664	20.03.2006
(11) 1 335 521	22.03.2006	(11) 1 406 359	18.03.2006	(11) 1 465 784	17.03.2006
(11) 1 340 866	05.11.2005	(11) 1 406 993	01.03.2006	(11) 1 469 078	21.03.2006
(11) 1 340 925	03.03.2006	(11) 1 408 336	30.12.2005	(11) 1 469 343	21.03.2006
(11) 1 342 689	28.03.2006	(11) 1 409 361	01.02.2006	(11) 1 470 665	14.03.2006
(11) 1 343 816	18.03.2006	(11) 1 410 468	23.01.2006	(11) 1 470 796	23.12.2005
(11) 1 343 966	26.03.2006	(11) 1 412 883	16.03.2006	(11) 1 471 448	09.12.2005
(11) 1 346 949	30.12.2005	(11) 1 413 296	07.06.2006	(11) 1 471 605	26.11.2005
(11) 1 347 053	14.03.2006	(11) 1 413 334	14.03.2006	(11) 1 472 868	22.03.2006
(11) 1 350 847	25.02.2006	(11) 1 413 935	02.01.2006	(11) 1 474 523	11.03.2006
(11) 1 351 146	22.03.2006	(11) 1 415 149	01.03.2006	(11) 1 474 857	16.01.2006
(11) 1 351 667	07.03.2006	(11) 1 415 256	01.03.2006	(11) 1 474 957	22.03.2006
(11) 1 354 159	25.03.2006	(11) 1 416 237	01.12.2005	(11) 1 477 875	30.12.2005
(11) 1 355 883	11.03.2006	(11) 1 417 856	28.03.2006	(11) 1 479 143	25.03.2006
(11) 1 356 276	14.03.2006	(11) 1 418 062	13.11.2004	(11) 1 479 490	19.01.2006
(11) 1 359 259	22.03.2006	(11) 1 419 725	25.02.2006	(11) 1 481 792	02.12.2005
(11) 1 359 629	02.12.2005	(11) 1 420 352	18.03.2006	(11) 1 482 044	19.11.2005
(11) 1 360 049	21.03.2006	(11) 1 420 674	01.03.2006	(11) 1 482 946	14.03.2006
(11) 1 360 739	15.03.2006	(11) 1 421 535	25.03.2006	(11) 1 484 405	14.03.2006
(11) 1 361 476	07.03.2006	(11) 1 423 535	11.03.2006	(11) 1 485 030	21.03.2006
(11) 1 361 863	18.03.2006	(11) 1 424 420	28.03.2006	(11) 1 491 452	20.03.2006
(11) 1 361 868	11.03.2006	(11) 1 424 424	20.03.2006	(11) 1 492 323	28.02.2006
(11) 1 363 035	22.03.2006	(11) 1 426 727	01.03.2006	(11) 1 493 438	01.03.2006
(11) 1 366 690	16.03.2006	(11) 1 428 068	28.03.2006	(11) 1 494 784	24.03.2006
(11) 1 367 345	05.11.2005	(11) 1 429 436	09.12.2005	(11) 1 495 145	11.03.2006
(11) 1 367 436	15.03.2006	(11) 1 429 878	01.03.2006	(11) 1 497 501	01.11.2005
(11) 1 373 085	20.03.2006	(11) 1 429 977	21.03.2006	(11) 1 498 740	21.03.2006
(11) 1 373 307	22.03.2006	(11) 1 430 432	21.03.2006	(11) 1 500 554	25.03.2006
(11) 1 373 504	10.03.2006	(11) 1 431 054	07.03.2006	(11) 1 501 223	24.03.2006
(11) 1 376 221	15.03.2006	(11) 1 431 439	17.03.2006	(11) 1 502 120	21.03.2006
(11) 1 379 509	01.03.2006	(11) 1 432 999	01.03.2006	(11) 1 505 305	15.03.2006
(11) 1 379 910	22.03.2006	(11) 1 436 346	17.03.2006	(11) 1 505 335	30.12.2005
(11) 1 380 889	15.03.2006	(11) 1 437 386	21.03.2006	(11) 1 511 053	22.12.2005
(11) 1 384 932	21.03.2006	(11) 1 437 774	09.12.2005	(11) 1 514 882	22.03.2006
(11) 1 385 705	07.03.2006	(11) 1 437 941	02.05.2006	(11) 1 515 157	21.03.2006
(11) 1 386 609	01.03.2006	(11) 1 440 258	28.03.2006	(11) 1 515 904	21.03.2006
(11) 1 388 705	30.12.2005	(11) 1 440 344	20.03.2006	(11) 1 518 869	23.03.2006

(11) 1 519 707	22.03.2006	(11) 1 542 024	16.12.2005	(11) 1 559 106	23.03.2006
(11) 1 520 796	15.03.2006	(11) 1 542 309	16.12.2005	(11) 1 564 468	27.03.2006
(11) 1 520 941	21.10.2005	(11) 1 542 689	01.03.2006	(11) 1 567 562	25.03.2006
(11) 1 521 479	25.03.2006	(11) 1 543 954	23.12.2005	(11) 1 570 059	25.03.2006
(11) 1 522 642	14.10.2005	(11) 1 544 333	23.12.2005	(11) 1 572 303	27.01.2005
(11) 1 523 218	25.03.2006	(11) 1 544 386	23.12.2005	(11) 1 573 825	22.03.2006
(11) 1 524 275	11.03.2006	(11) 1 544 533	23.12.2005	(11) 1 573 847	17.06.2006
(11) 1 524 539	21.10.2005	(11) 1 544 576	02.01.2006	(11) 1 575 141	17.01.2006
(11) 1 525 790	21.11.2005	(11) 1 544 577	10.03.2006	(11) 1 576 748	25.03.2006
(11) 1 526 083	27.10.2005	(11) 1 544 615	23.12.2005	(11) 1 578 725	21.03.2006
(11) 1 526 228	28.10.2005	(11) 1 544 707	23.12.2005	(11) 1 581 499	21.03.2006
(11) 1 526 234	28.10.2005	(11) 1 544 866	23.12.2005	(11) 1 617 874	22.03.2006
(11) 1 527 948	05.11.2005	(11) 1 545 087	23.12.2005	(11) 1 652 521	21.02.2006
(11) 1 528 188	05.11.2005	(11) 1 545 129	23.12.2005		
(11) 1 528 208	05.11.2005	(11) 1 547 467	30.12.2005		
(11) 1 528 209	05.11.2005	(11) 1 547 554	30.12.2005		
(11) 1 528 470	28.03.2006	(11) 1 547 610	30.12.2005		
(11) 1 528 598	05.11.2005	(11) 1 547 686	30.12.2005		
(11) 1 529 728	12.11.2005	(11) 1 547 747	30.12.2005		
(11) 1 529 730	12.11.2005	(11) 1 547 748	30.12.2005		
(11) 1 530 919	21.11.2005	(11) 1 547 765	30.12.2005		
(11) 1 530 931	21.11.2005	(11) 1 547 834	30.12.2005		
(11) 1 531 264	19.11.2005	(11) 1 547 859	30.12.2005		
(11) 1 532 298	20.03.2006	(11) 1 547 997	30.12.2005		
(11) 1 532 903	26.11.2005	(11) 1 548 088	30.12.2005		
(11) 1 532 944	26.11.2005	(11) 1 548 308	30.12.2005		
(11) 1 532 996	26.11.2005	(11) 1 548 347	30.12.2005		
(11) 1 533 825	26.11.2005	(11) 1 548 444	30.12.2005		
(11) 1 535 861	02.12.2005	(11) 1 548 464	30.12.2005		
(11) 1 536 446	02.12.2005	(11) 1 548 571	30.12.2005		
(11) 1 537 006	21.03.2006	(11) 1 548 667	30.12.2005		
(11) 1 537 038	22.03.2006	(11) 1 548 674	30.12.2005		
(11) 1 537 200	11.03.2006	(11) 1 548 742	30.12.2005		
(11) 1 538 031	09.12.2005	(11) 1 548 795	30.12.2005		
(11) 1 538 104	09.12.2005	(11) 1 548 827	29.12.2005		
(11) 1 538 153	09.12.2005	(11) 1 548 839	30.12.2005		
(11) 1 538 261	09.12.2005	(11) 1 548 909	30.12.2005		
(11) 1 538 494	09.12.2005	(11) 1 548 930	30.12.2005		
(11) 1 538 509	09.12.2005	(11) 1 548 931	30.12.2005	(11) 1 513 983	26.07.2006
(11) 1 538 585	09.12.2005	(11) 1 548 935	30.12.2005	(11) 1 575 363	07.08.2006
(11) 1 538 773	18.03.2006	(11) 1 548 943	30.12.2005		
(11) 1 538 879	09.12.2005	(11) 1 549 012	30.12.2005		
(11) 1 540 287	01.02.2006	(11) 1 549 024	30.12.2005		
(11) 1 540 672	28.03.2006	(11) 1 551 030	10.01.2006		
(11) 1 541 091	16.12.2005	(11) 1 551 466	21.03.2006		
(11) 1 541 099	16.12.2005	(11) 1 551 984	18.03.2006		
(11) 1 541 521	16.12.2005	(11) 1 556 862	24.03.2006	(11) 1 131 416	01.09.2006
(11) 1 541 737	16.12.2005	(11) 1 558 732	16.03.2006	(11) 1 301 080	01.09.2006

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

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

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) 1 233 405	17.12.2004
(11) 1 301 857	13.02.2006
(11) 1 550 031	13.02.2006

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) 1 301 857	20.12.2006
(11) 1 550 031	20.12.2006

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**

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) 0 825 506	(51) G05B 19/418
01	
DE FR GB	

I.12			(11) 1 055 421		(11) 1 217 622	
• Änderungen und Korrekturen			(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/81</i>	(51) <i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 20/14</i>
• Alterations and Corrections			<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>H03L 7/085</i>	<i>H03L 7/091</i>
• Modifications et corrections			(11) 1 056 462		<i>H04L 7/02</i>	<i>H04L 7/033</i>
			(51) <i>A61K 8/60</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 221 179	
			(11) 1 058 035		(51) <i>H01L 21/335</i>	<i>G01N 27/414</i>
			(51) <i>F02D 41/02</i>	<i>F16H 61/00</i>	<i>H01L 27/14</i>	
I.12(1)			(11) 1 073 992		(11) 1 222 912	
• Internationale Patentklassifikation			(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>A61K 8/41</i>	<i>A61K 8/49</i>
• International Patent Classification			(11) 1 111 967		(51) <i>A61Q 5/10</i>	
• Classification internationale des brevets			(51) <i>H01L 51/52</i>		(11) 1 223 540	
			(11) 1 120 698		(51) <i>G06K 9/00</i>	
(11) 0 680 512			(51) <i>G05B 19/19</i>		(11) 1 226 256	
(51) <i>C12N 15/61</i>	<i>A61K 39/095</i>		(11) 1 134 738		(51) <i>C12N 15/62</i>	<i>A61K 39/165</i>
<i>C08B 37/00</i>	<i>C12P 19/04</i>		(51) <i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/30</i>	(11) 1 227 487	
<i>C07K 9/00</i>	<i>C12N 15/31</i>		<i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 19/12</i>	(51) <i>G11B 20/18</i>	<i>G11B 27/10</i>
<i>C12N 1/21</i>			(11) 1 146 537		<i>G11B 27/19</i>	<i>G11B 27/30</i>
(11) 0 771 354			(51) <i>H01J 61/30</i>	<i>H01J 61/82</i>	<i>G11B 27/36</i>	
(51) <i>C12N 15/55</i>	<i>C12N 15/80</i>		<i>C04B 35/115</i>		(11) 1 235 220	
<i>C12N 9/24</i>	<i>C12N 1/15</i>		(11) 1 148 488		(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/10</i>
(11) 0 771 498			(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 23/28</i>	<i>G11B 20/12</i>	<i>H04N 5/913</i>
(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04B 7/00</i>		<i>G11B 19/04</i>		<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/32</i>
<i>H04B 10/00</i>	<i>G07C 9/00</i>		(11) 1 148 489		(51) <i>G05D 1/06</i>	
(11) 0 797 456			(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/10</i>	(11) 1 250 906	
(51) <i>A61K 49/04</i>	<i>A61K 49/18</i>		<i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 27/034</i>	(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/37</i>
<i>A61K 31/28</i>	<i>A61K 33/24</i>		<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/30</i>	<i>A61Q 1/14</i>	<i>A61Q 5/00</i>
<i>A61K 49/00</i>	<i>A61P 35/00</i>		<i>G11B 27/32</i>		<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 5/06</i>
(11) 0 806 051			(11) 1 148 493		<i>A61Q 5/10</i>	<i>A61Q 5/12</i>
(51) <i>H01J 31/00</i>	<i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G11B 27/36</i>	<i>G11B 20/18</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/10</i>
<i>G06F 9/46</i>			<i>G11B 19/04</i>	<i>G11B 7/00</i>	(11) 1 251 465	
(11) 0 875 814			(11) 1 150 695		(51) <i>G06K 9/00</i>	
(51) <i>G06F 21/00</i>			(51) <i>A61K 31/55</i>	<i>A61P 43/00</i>	(11) 1 260 844	
(11) 0 887 319			(11) 1 153 387		(51) <i>G02B 7/28</i>	<i>G02B 7/36</i>
(51) <i>C03B 37/027</i>	<i>C03C 25/10</i>		(51) <i>G10L 15/00</i>	<i>G10L 11/02</i>	<i>G03B 3/00</i>	<i>H04N 5/232</i>
(11) 0 946 338			(11) 1 158 497		<i>G02B 7/32</i>	<i>G03B 21/26</i>
(51) <i>B25D 9/26</i>	<i>E21B 1/38</i>		(51) <i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 27/19</i>	<i>G03B 21/53</i>	<i>G03B 13/00</i>
(11) 0 952 175			(11) 1 158 750		<i>H01S 3/10</i>	<i>H01S 3/13</i>
(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B32B 15/08</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 1 264 478	
(11) 0 967 958			<i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 7/10</i>
(51) <i>A61K 8/14</i>	<i>A61K 8/60</i>		(11) 1 164 588		<i>H04N 7/16</i>	
<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>		(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>H04N 5/913</i>	(11) 1 266 126	
<i>A61Q 19/10</i>	<i>A61Q 19/08</i>		<i>G11B 23/28</i>	<i>G06F 1/00</i>	(51) <i>F01C 13/02</i>	<i>B25F 5/00</i>
(11) 0 977 009			<i>H04L 29/06</i>		(11) 1 266 658	
(51) <i>G01B 21/20</i>	<i>G06T 17/00</i>		(11) 1 184 392		(51) <i>A61K 31/19</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 1 001 329			(51) <i>C07K 14/775</i>	<i>G01N 33/92</i>	(11) 1 268 211	
(51) <i>G06F 21/20</i>			<i>C07K 16/18</i>		(51) <i>B41J 2/005</i>	<i>B41M 5/382</i>
(11) 1 025 486			(11) 1 203 661		(11) 1 271 770	
(51) <i>G06F 7/53</i>	<i>G06F 7/60</i>		(51) <i>B42C 19/02</i>		(51) <i>H03G 3/30</i>	<i>H03G 3/20</i>
<i>G06F 7/52</i>	<i>G06F 7/50</i>		(11) 1 204 112		<i>H03F 3/45</i>	<i>H04L 25/06</i>
(11) 1 030 712			(51) <i>G11B 20/18</i>	<i>G11B 27/36</i>	(11) 1 277 843	
(51) <i>A61N 1/00</i>	<i>A61N 2/00</i>		<i>G11B 19/04</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) 1 032 654			(11) 1 208 195		(11) 1 280 308	
(51) <i>C12N 9/34</i>	<i>C12N 1/14</i>		(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04L 5/02</i>
<i>C12P 19/20</i>			<i>G01N 33/574</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>H04B 1/69</i>	<i>H04L 25/03</i>
(11) 1 032 657			(11) 1 213 975		(11) 1 284 014	
(51) <i>C12N 9/88</i>	<i>C11D 3/386</i>		(51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 8/97</i>	(51) <i>H01L 31/0216</i>	
(11) 1 036 307			<i>A61K 31/341</i>	<i>A61Q 5/00</i>	(11) 1 288 824	
(51) <i>G01B 9/02</i>	<i>G01D 5/26</i>		<i>C07C 33/02</i>	<i>C07D 307/36</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>H04N 1/00</i>
<i>G01D 5/353</i>	<i>G01H 9/00</i>		<i>C07C 29/80</i>		(11) 1 289 577	
<i>G01V 1/22</i>			(11) 1 214 234		(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>A61B 17/3203</i>
(11) 1 047 645			(51) <i>B60T 3/00</i>	<i>B62B 3/14</i>	(51) <i>A61M 3/02</i>	
(51) <i>C03C 25/32</i>	<i>C08K 7/14</i>		<i>B62B 5/04</i>			
<i>D04H 1/64</i>						

(11) 1 294 607 (51) B63H 9/06 B32B 27/12	B32B 5/08	(11) 1 369 362 (51) B65G 47/28 B65B 35/56 B65B 63/02 B65G 15/16 B65G 47/31	B65B 35/24 B65B 61/24 B65B 51/32 B65G 47/08	(11) 1 410 221 (51) G06F 9/44	
(11) 1 296 635 (51) A61K 8/37 A61K 8/67 A61Q 19/00	A61K 8/44 A61Q 5/02 A61Q 19/10	(11) 1 370 317 (51) A61M 15/00	B05B 17/06	(11) 1 415 759 (51) B23Q 11/10	
(11) 1 298 361 (51) F16H 61/16	F16H 61/08	(11) 1 374 151 (51) G06T 11/00		(11) 1 417 775 (51) H04B 1/38	H04M 1/00
(11) 1 313 406 (51) A61B 17/00		(11) 1 374 844 (51) A61K 8/20 A61K 8/34 A61K 8/26	A61K 8/28 A61Q 15/00	(11) 1 419 481 (51) G06T 15/50	
(11) 1 315 302 (51) H03M 13/29		(11) 1 377 890 (51) G06F 21/20		(11) 1 424 866 (51) H04Q 7/38	H04L 12/28
(11) 1 324 576 (51) H04M 1/725	G06F 1/00	(11) 1 378 227 (51) A61K 8/41 A61K 8/73 A61K 8/895 A61Q 5/12		(11) 1 427 022 (51) H01L 21/02 H01L 21/768	H01L 27/06
(11) 1 325 256 (51) F16L 11/08	F16L 11/16	(11) 1 380 628 (51) C09K 3/18 D06M 15/248 C08F 212/14 A61L 15/24	D06M 15/277 C08F 214/18 A61F 13/47 C08F 12/16	(11) 1 428 831 (51) C01B 3/00	
(11) 1 331 977 (51) B01D 21/26 B04B 7/08 A61M 1/36	B01D 35/02 B04B 7/12	(11) 1 380 942 (51) G06F 9/46		(11) 1 436 646 (51) G01N 21/88 G01N 21/892	B07C 5/342 B07C 5/34
(11) 1 335 964 (51) A61K 8/81 A61Q 5/12	A61Q 5/02 A61Q 19/00	(11) 1 380 943 (51) G06F 9/46		(11) 1 437 021 (51) H04L 1/18 H04L 12/28	H04Q 7/24
(11) 1 337 633 (51) C12N 15/09 A61K 38/39 A61K 39/395	C07K 14/78 C07K 14/705 A61K 38/17	(11) 1 380 945 (51) G06F 9/46		(11) 1 437 142 (51) A61K 31/00 A61P 35/00	A61K 31/445
(11) 1 340 888 (51) F01L 9/02 F02D 41/24	F01L 9/04	(11) 1 380 946 (51) G06F 9/46		(11) 1 442 534 (51) H04B 1/69	H04B 1/707
(11) 1 345 571 (51) A61K 8/81 A61Q 1/02 A61Q 1/10	A61K 8/88 A61Q 1/06	(11) 1 382 032 (51) G10L 15/26	G10L 15/28	(11) 1 451 058 (51) B62D 53/00	B62D 59/04
(11) 1 347 839 (51) B41J 3/407 B41M 7/00 C09D 11/00 C04B 41/87	B41M 5/00 B41M 1/34 C04B 41/50	(11) 1 385 569 (51) A61M 25/10	F16H 25/20	(11) 1 451 296 (51) C12N 15/85 C07K 14/705 C07K 19/00	A01K 67/027 C12N 15/62 C12N 5/10
(11) 1 350 166 (51) G06F 17/30		(11) 1 390 080 (51) A61K 51/00 C07D 471/06	A61M 36/14 C07D 491/06	(11) 1 457 929 (51) G07B 17/00	G07F 19/00
(11) 1 355 230 (51) G06F 7/54	G06F 7/48	(11) 1 393 472 (51) H04B 7/185	H04B 7/005	(11) 1 458 250 (51) A23L 1/00	A61D 1/02
(11) 1 356 512 (51) H01L 23/40	H01L 23/427	(11) 1 401 766 (51) C01C 1/00 C01C 1/04 C01B 3/02	C01C 1/02 F28D 7/00	(11) 1 460 705 (51) H01M 8/06 H01M 4/92	H01M 8/10 H01M 8/22
(11) 1 359 608 (51) H01L 21/027 G02B 13/24 G02B 7/02	G03F 7/20 G02B 13/18 G02B 27/00	(11) 1 404 616 (51) C01G 29/00	G21G 4/08	(11) 1 461 351 (51) C07K 14/575	
(11) 1 363 803 (51) B60N 2/42 B60R 21/20 B64D 11/06	B60R 21/16 B60R 21/26	(11) 1 405 205 (51) G06F 19/00		(11) 1 465 228 (51) H01J 17/49	H01J 17/04
(11) 1 367 038 (51) C04B 37/02	H01J 61/36	(11) 1 405 297 (51) G09G 3/32		(11) 1 466 712 (51) B28B 7/36 G06Q 99/00	B28B 17/00
(11) 1 367 130 (51) C12P 13/08		(11) 1 405 933 (51) C23C 22/34 C23C 22/53 C23C 22/44	C23C 22/50 B05D 3/10	(11) 1 474 159 (51) A61K 36/00 A61P 29/00 A61K 9/70	A61P 17/00 A61K 9/00
(11) 1 368 100 (51) A63F 3/00		(11) 1 409 422 (51) C03B 37/028 C03B 40/033 G02B 6/06	C03B 37/023 C03B 37/15	(11) 1 474 837 (51) H01M 6/08	H01M 6/44
		(11) 1 409 482 (51) A61K 41/00		(11) 1 475 086 (51) A61K 31/13 A61K 31/137 C07C 251/18 A61P 3/04 A61P 25/00 A61P 25/08 A61P 25/18 A61P 25/30 A61P 1/00	A61K 31/135 A61K 31/11 C07C 47/457 A61P 15/10 A61P 25/06 A61P 25/16 A61P 25/28 A61P 25/22

(11) 1 475 921 (51) H04Q 7/38		(11) 1 521 586 (51) A61K 36/28 A61P 17/10	A61K 9/107	(11) 1 555 015 (51) A61Q 17/04 A61K 8/49 A61K 8/29	A61K 8/90 A61K 8/35
(11) 1 478 649 (51) C07D 501/24 A61P 31/04	A61K 31/546	(11) 1 523 038 (51) H01L 23/473 F04F 7/00	G06F 1/20 H02K 33/16	(11) 1 555 016 (51) A61Q 17/04 A61K 8/90 A61K 8/29	A61K 8/37 A61K 8/35
(11) 1 480 340 (51) H05K 7/14	H03K 17/16	(11) 1 523 485 (51) A61K 31/53	A61P 35/00	(11) 1 556 035 (51) A61K 31/40 C07D 403/12	C07D 209/04 A61P 31/04
(11) 1 481 324 (51) G06F 11/20		(11) 1 524 019 (51) B01D 12/00 B01D 11/00 C10F 5/00	F26B 5/00 F26B 3/00 C10B 57/10	(11) 1 556 357 (51) C07D 217/04 A61K 31/47	C07D 401/06 A61P 35/00
(11) 1 482 864 (51) A61F 2/82	A61L 27/58	(11) 1 525 536 (51) G06F 15/173	G06Q 10/00	(11) 1 558 397 (51) B05B 7/24	
(11) 1 483 628 (51) G03F 1/00 G03C 5/00	G03F 9/00	(11) 1 526 529 (51) G11B 19/12	G11B 7/085	(11) 1 560 082 (51) G04B 3/04	G04B 37/06
(11) 1 488 319 (51) H04M 3/51	G06F 13/00	(11) 1 528 035 (51) B66F 9/22	B66F 9/08	(11) 1 560 084 (51) G04B 27/00 G04B 27/02	G04B 19/25
(11) 1 490 828 (51) G06T 1/00		(11) 1 531 543 (51) H02P 6/14 H02M 7/48	H02M 7/5387	(11) 1 560 127 (51) G06F 17/24	G06F 17/21
(11) 1 491 854 (51) G01C 9/06 G01P 15/08 G01P 15/18	H01L 29/84 G01P 15/12	(11) 1 534 290 (51) C07D 487/04 A61P 35/00	A61K 31/53	(11) 1 562 391 (51) H04Q 7/38	H04L 29/06
(11) 1 494 512 (51) H01J 37/32	H05H 1/46	(11) 1 534 438 (51) B05D 3/02	B05D 1/36	(11) 1 562 903 (51) C07D 213/02 A61K 31/44	C07D 401/02 A61P 11/00
(11) 1 494 752 (51) A61N 1/05		(11) 1 534 531 (51) B41M 3/14	G11B 23/28	(11) 1 564 737 (51) G11B 19/28	H02P 6/20
(11) 1 495 502 (51) H01M 2/16	H01M 10/10	(11) 1 534 552 (51) F16D 43/10 B60W 10/10	B60W 10/04	(11) 1 566 797 (51) G06F 1/32	G11B 19/20
(11) 1 497 780 (51) G06F 19/00		(11) 1 542 352 (51) H02P 7/36	H02P 6/14	(11) 1 567 409 (51) A61G 5/02	
(11) 1 498 815 (51) G06F 11/20	G06F 11/14	(11) 1 543 104 (51) C12N 1/21	C12P 17/12	(11) 1 572 059 (51) A61G	
(11) 1 499 271 (51) G10L 21/00 H04R 25/00	A61F 5/58	(11) 1 545 841 (51) B26B 21/56 B26B 21/58	B26B 19/38	(11) 1 572 064 (51) A61K 39/00 C07K 14/00 C12N 5/08 A61P 17/02 A61P 25/00 A61P 25/28	C07K 5/00 C12N 5/02 C07H 21/04 A61K 38/39 A61P 25/16
(11) 1 502 104 (51) G06F 19/00	G01N 33/48	(11) 1 546 369 (51) C12Q 1/48 A61K 31/436	G01N 33/53	(11) 1 573 076 (51) C22B 1/14 C21B 13/00 C21B 13/14	C22B 1/24 C21B 13/02
(11) 1 503 247 (51) G03F 7/32	B41C 1/10	(11) 1 547 000 (51) G06Q 10/00		(11) 1 573 779 (51) H01L 21/00	B08B 3/00
(11) 1 503 729 (51) A61K 8/06 A61K 8/27 A61P 17/00 A61P 17/06 A61K 9/06 A61K 31/095	A61K 8/23 A61Q 19/00 A61P 17/02 A61P 17/10 A61K 33/30	(11) 1 547 899 (51) B61L 3/22 B61L 27/00	B61L 23/14	(11) 1 573 960 (51) H04L 12/56	
(11) 1 505 949 (51) A61Q 5/00 A61Q 5/12 A61K 8/89 A61K 8/892	A61Q 5/02 A61K 8/90 A61K 8/898 A61K 8/894	(11) 1 550 066 (51) G06F 17/60	G07F 19/00	(11) 1 574 442 (51) B29C 69/00 B65D 45/32	B65D 8/04
(11) 1 507 300 (51) H01M 2/30	H01M 2/04	(11) 1 551 392 (51) C07D 307/92 A61P 35/00	C07D 333/74 A61K 31/38	(11) 1 578 068 (51) H04L 12/56	H04L 29/12
(11) 1 511 092 (51) H01L 41/083 H01L 41/22	H01L 41/047 B06B 1/06	(11) 1 552 462 (51) G06G 7/48 A61P 1/00 A61K 39/395 G01N 33/68	G06G 7/58 A61P 37/06 A61K 38/17 G01N 33/50		
(11) 1 513 820 (51) C07D 239/72 C07D 239/92 C07D 401/14 A61K 31/519 A61P 17/06 C07D 487/04	C07D 239/88 C07D 401/04 A61K 31/517 A61P 35/00 C07D 471/04	(11) 1 552 906 (51) B25B 7/22 F16B 11/00	B25B 7/02		
		(11) 1 553 117 (51) C08F 297/00 C08F 293/00	H01B 1/06 C08F 290/06		

(11) 1 578 771 (51) A61K 38/14 A61K 38/24 A61K 38/28 A61K 38/30 C07K 1/00 C07K 14/475 C07K 14/54	A61K 38/16 A61K 38/26 A61K 38/29 A61K 38/43 C07K 9/00 C07K 14/52	(11) 1 612 690 (51) G06F 13/42 G06F 13/40	G06F 13/16 H03L 7/081	(11) 1 638 247 (51) H04L 12/00	H04L 29/06
(11) 1 579 946 (51) B23K 37/04	B23Q 3/10	(11) 1 614 904 (51) B62D 5/06	F15B 1/26	(11) 1 638 252 (51) H04L 12/24 H04L 29/06	H04L 12/46
(11) 1 581 826 (51) G11B 7/0037 G11B 7/24 G11B 23/42	G11B 7/085 G11B 23/40	(11) 1 615 640 (51) A61K 31/436 A61P 35/00	A61K 38/21 A61P 35/02	(11) 1 639 659 (51) H01L 51/00	
(11) 1 583 374 (51) H04Q 7/20	H04L 12/28	(11) 1 617 845 (51) A61K 31/4745 A61K 38/33 A61K 45/06 A61K 51/10 A61P 23/00	A61K 38/08 A61K 39/395 A61K 47/48 A61P 17/02 A61P 35/00	(11) 1 640 872 (51) G06F 12/08	
(11) 1 585 083 (51) G08G 1/16	B60K 28/06	(11) 1 618 763 (51) G10L 19/00	H04S 5/00	(11) 1 641 503 (51) A61F 7/00	A61F 7/12
(11) 1 586 867 (51) G01B 9/02	G01D 5/26	(11) 1 619 286 (51) D06F 37/20	D06F 37/22	(11) 1 646 031 (51) G09G 3/36	G09G 3/32
(11) 1 588 170 (51) G01N 33/543	C09D 5/24	(11) 1 620 162 (51) A61M 29/00	A61N 1/30	(11) 1 646 725 (51) G01N 33/53	
(11) 1 589 942 (51) A61Q 19/00	A61K 8/92	(11) 1 621 353 (51) B41J 2/505 G06K 15/10 B41J 19/14	B41J 2/21 H04N 1/191	(11) 1 647 326 (51) A61K 9/50	B01J 13/02
(11) 1 599 124 (51) A61M 1/00	A61B 1/07	(11) 1 622 423 (51) G07F 17/32		(11) 1 648 830 (51) C02F 1/36	C02F 1/74
(11) 1 599 712 (51) G05B 23/02	G01L 27/00	(11) 1 624 423 (51) F41C 23/00		(11) 1 650 281 (51) C09J 151/00 C08F 259/08 B32B 27/30 C09J 151/06	C09J 11/06 B32B 1/08 F16L 58/10
(11) 1 600 454 (51) C07H 17/07 A61K 47/48	A61K 31/7048 A23L 1/30	(11) 1 625 342 (51) E21B 15/00		(11) 1 648 830 (51) C02F 1/36	
(11) 1 601 339 (51) A61K 9/10		(11) 1 627 127 (51) G07F 17/32		(11) 1 651 718 (51) C08K 5/523 C08L 71/12 C08K 5/5337	C08L 25/10 C08G 18/00 C08K 5/5357
(11) 1 602 532 (51) B60R 21/017		(11) 1 628 406 (51) H04B 1/16 H04B 1/28	H04B 1/40 H04L 27/38	(11) 1 651 943 (51) G01N 27/00	G01G 3/12
(11) 1 604 001 (51) B01D 19/04		(11) 1 628 407 (51) H04B 1/38	H04B 1/40	(11) 1 653 565 (51) H01R 13/629	
(11) 1 604 882 (51) B62D 5/065 B62D 6/00	B62D 5/04	(11) 1 628 632 (51) A61M 31/00		(11) 1 654 087 (51) B23K 26/20 B23K 26/32	B23K 26/16
(11) 1 605 811 (51) C12Q 1/68	C07H 21/04	(11) 1 629 836 (51) B01J 13/02 A23P 1/04	A61K 9/50	(11) 1 654 315 (51) C08K 5/5317 C08L 55/02 C08K 5/5357	C08K 5/49 C08K 3/28 C08K 5/00
(11) 1 606 669 (51) G02F 1/133		(11) 1 631 452 (51) B32B 15/01	B23K 35/30	(11) 1 654 799 (51) H02M 3/338	
(11) 1 608 325 (51) A61Q 5/06 A61K 8/90	A61Q 5/00	(11) 1 632 218 (51) A61K 8/49 A61Q 5/10	A61K 8/46	(11) 1 656 093 (51) A61K 31/665	
(11) 1 608 393 (51) C07K 14/08 A61K 39/00 C12N 15/40	A61K 38/00 A61K 39/12	(11) 1 632 400 (51) B60R 21/0134		(11) 1 656 193 (51) B01D 29/21	B01D 29/96
(11) 1 609 606 (51) B41J 15/04 B41J 25/316	B41J 29/02 B41J 17/24	(11) 1 633 321 (51) C12N 7/02		(11) 1 658 685 (51) H04B 7/02	H04B 7/06
(11) 1 610 954 (51) B41M 3/00 B41M 3/14	C09K 11/06	(11) 1 636 251 (51) A61K 38/00	C12Q 1/00	(11) 1 659 428 (51) G02B 6/255	G02B 6/26
(11) 1 611 750 (51) A47B 81/00 H05K 5/02	H04Q 1/02	(11) 1 636 981 (51) H04J 3/16	H04L 1/00	(11) 1 661 201 (51) H01Q 9/28 H01Q 15/02 H01Q 21/06	H01Q 1/38 H01Q 1/36
		(11) 1 637 512 (51) C07C 29/19 C07C 35/08 C07C 45/00 C07C 49/323 C07B 61/00	C07C 29/145 C07C 35/36 C07C 49/303 B01J 23/46	(11) 1 661 203 (51) H01Q 1/38 H01Q 9/28	H01Q 21/06
		(11) 1 638 142 (51) G11C 7/12 H01L 27/11	G11C 7/18 H01L 21/8244	(11) 1 664 033 (51) C07D 305/14 C07D 493/08 A61P 35/00	C07D 405/12 A61K 31/335 C07D 405/02

(11) 1 664 516 (51) <i>F01L 13/08</i>		(11) 1 678 587 (51) <i>G05D 3/12</i> <i>G05D 9/00</i> <i>G05D 17/00</i>	<i>G05D 5/00</i> <i>G05D 11/00</i>	(11) 1 697 408 (51) <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/17</i>
(11) 1 664 565 (51) <i>F16D 3/50</i>	<i>F16C 1/02</i>	(11) 1 679 296 (51) <i>C07C 27/28</i> <i>C07C 275/32</i> <i>C07D 213/64</i>	<i>C07C 275/30</i> <i>C07D 213/30</i>	(11) 1 697 475 (51) <i>C09D 131/04</i>	
(11) 1 664 925 (51) <i>G03F 9/00</i>		(11) 1 679 310 (51) <i>C07D 257/04</i> <i>C07D 401/10</i> <i>C07D 417/10</i> <i>C07D 277/34</i>	<i>C07D 405/12</i> <i>C07D 413/10</i> <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/41</i>	(11) 1 697 808 (51) <i>G06F 7/00</i>	
(11) 1 664 994 (51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(11) 1 679 554 (51) <i>G03G 15/01</i>	<i>G03G 15/16</i>	(11) 1 698 672 (51) <i>C09D 5/14</i>	<i>A01N 25/28</i>
(11) 1 666 523 (51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08L 67/02</i>	(11) 1 680 164 (51) <i>A61M 15/08</i> <i>A61B 5/08</i> <i>A62B 7/04</i> <i>A61G 10/00</i> <i>F16K 31/26</i>	<i>A61M 16/00</i> <i>A62B 7/00</i> <i>A62B 7/10</i> <i>F16K 31/02</i>	(11) 1 699 238 (51) <i>H04N 7/14</i> <i>A47B 87/00</i>	<i>A47B 37/00</i>
(11) 1 666 889 (51) <i>B01L 3/02</i> <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 35/10</i>	<i>G01N 1/38</i> <i>G01N 33/49</i>	(11) 1 680 701 (51) <i>G02C 7/04</i>		I.12(2) • <i>Verfahrenssprache</i> • <i>Procedure language</i> • <i>Langue de procédure</i>	
(11) 1 666 937 (51) <i>G02B 6/12</i>	<i>G02B 6/34</i>	(11) 1 680 711 (51) <i>G03C 5/18</i>		(11) 1 452 194 FR	(51) <i>A61M 1/02</i>
(11) 1 666 951 (51) <i>G02C 1/06</i> <i>G02C 1/02</i>	<i>G02C 11/02</i>	(11) 1 680 959 (51) <i>A01K 67/027</i>	<i>C12N 15/09</i>	I.12(3) • <i>Anmeldetag</i> • <i>Date of filing</i> • <i>Date de dépôt</i>	
(11) 1 668 824 (51) <i>H04L 12/58</i>		(11) 1 683 005 (51) <i>G06F 9/44</i>		(11) 1 486 367 (22) 12.07.1999	(51) <i>B60J 7/02</i>
(11) 1 669 171 (51) <i>B25J 17/02</i>		(11) 1 684 179 (51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 9/50</i>	(11) 1 667 149 (22) 22.07.2004	(51) <i>G11B 20/18</i>
(11) 1 669 835 (51) <i>H04N 1/32</i>		(11) 1 685 060 (51) <i>B62B 1/00</i> <i>B62B 7/02</i> <i>B60P 1/02</i> <i>B65F 3/26</i> <i>B66B 9/02</i>	<i>B62B 1/06</i> <i>B62D 43/00</i> <i>B60P 1/04</i> <i>B66F 9/06</i>	I.12(4) • <i>Sprache der Einreichung</i> • <i>Language of filing</i> • <i>Langue de dépôt</i>	
(11) 1 670 545 (51) <i>A61N 1/30</i>	<i>A61M 29/00</i>	(11) 1 685 475 (51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H04M 1/02</i>	(11) 1 452 194 (25) FR	(51) <i>A61M 1/02</i>
(11) 1 671 180 (51) <i>G03B 13/00</i>	<i>G03B 3/00</i>	(11) 1 685 842 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>A61K 47/48</i> <i>C07H 21/04</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 31/70</i> <i>C07H 21/02</i> <i>C12P 19/34</i>	(11) 1 588 405 (25) EN	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 1 673 232 (51) <i>B42D 15/00</i>	<i>B42D 15/10</i>	(11) 1 686 061 (51) <i>B65B 31/04</i>	<i>B65D 81/20</i>	(11) 1 625 103 (25) EN	(51) <i>C04B 41/86</i>
(11) 1 674 454 (51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61P 1/04</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 7/04</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 13/12</i>	<i>A61K 31/519</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 5/14</i> <i>A61P 7/06</i> <i>A61K 9/06</i> <i>A61P 17/00</i>	(11) 1 686 348 (51) <i>G01B 11/12</i> <i>G01N 21/954</i>	<i>G01B 11/25</i>	I.12(5) • <i>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</i> • <i>Priority date, priority country, priority application number</i> • <i>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</i>	
(11) 1 675 552 (51) <i>A61K 31/437</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>C07D 471/04</i>	(11) 1 688 401 (51) <i>C04B 28/02</i>	<i>C04B 28/18</i>	(11) 0 985 202 (30) 15.05.1997 US 46514 P 15.05.1997 US 46543 P 23.04.1998 US 64915	(51) <i>A61M 1/02</i>
(11) 1 676 070 (51) <i>G02B 6/00</i>		(11) 1 689 096 (51) <i>H04B 7/005</i> <i>H04Q 7/38</i>	<i>H04B 7/08</i> <i>H04B 17/00</i>	(11) 0 986 824 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) <i>H01K 1/46</i>
(11) 1 677 278 (51) <i>G09G 3/288</i>		(11) 1 691 367 (51) <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/34</i>	<i>G11B 27/32</i> <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 021 794 (30) 15.07.1997 AU P0800397 15.07.1997 AU P0800597 15.07.1997 AU P0803197 15.07.1997 AU P0799197 15.07.1997 AU P0799897	
(11) 1 677 648 (51) <i>A47C 19/00</i> <i>A47C 31/12</i> <i>A47C 27/04</i> <i>A47C 27/12</i> <i>A47C 27/22</i>	<i>A47C 19/02</i> <i>A47C 27/00</i> <i>A47C 27/05</i> <i>A47C 27/14</i>	(11) 1 691 716 (51) <i>A61M 5/178</i>			
(11) 1 677 676 (51) <i>A61B 5/055</i> <i>C07B 47/00</i> <i>A61K 31/40</i>	<i>A61B 10/00</i> <i>A61K 31/555</i>	(11) 1 696 428 (51) <i>G11B 7/24</i> <i>G11B 7/09</i> <i>G11B 7/12</i>	<i>G11B 7/013</i> <i>G11B 7/00</i> <i>G11B 19/12</i>		
(11) 1 677 732 (51) <i>A01N 25/00</i>	<i>A23K 1/18</i>				
(11) 1 678 476 (51) <i>A61K 9/00</i>					

- 15.07.1997 AU P0798897
15.07.1997 AU P0799397
15.07.1997 AU P0801297
15.07.1997 AU P0801797
15.07.1997 AU P0801497
15.07.1997 AU P0802597
15.07.1997 AU P0803297
15.07.1997 AU P0799997
15.07.1997 AU P0802497
15.07.1997 AU P0801697
15.07.1997 AU P0803097
15.07.1997 AU P0793897
15.07.1997 AU P0799797
15.07.1997 AU P0797997
15.07.1997 AU P0801597
15.07.1997 AU P0797897
15.07.1997 AU P0798297
15.07.1997 AU P0798997
15.07.1997 AU P0801997
15.07.1997 AU P0798097
15.07.1997 AU P0794297
15.07.1997 AU P0801897
15.07.1997 AU P0802197
15.07.1997 AU P0800097
15.07.1997 AU P0794097
15.07.1997 AU P0793997
15.07.1997 AU P0802097
15.07.1997 AU P0798597
15.07.1997 AU P0798797
15.07.1997 AU P0802297
15.07.1997 AU P0802997
15.07.1997 AU P0802397
15.07.1997 AU P0802897
15.07.1997 AU P0802797
15.07.1997 AU P0802697
15.07.1997 AU P0798397
15.07.1997 AU P0798697
15.07.1997 AU P0798197
15.07.1997 AU P0797797
15.07.1997 AU P0793497
15.07.1997 AU P0799097
11.08.1997 AU P0849797
11.08.1997 AU P0850597
11.08.1997 AU P0849897
11.08.1997 AU P0850497
11.08.1997 AU P0850197
11.08.1997 AU P0850097
11.08.1997 AU P0850297
11.08.1997 AU P0849997
23.09.1997 AU P0939597
23.09.1997 AU P0940497
23.09.1997 AU P0939497
23.09.1997 AU P0939697
23.09.1997 AU P0939797
23.09.1997 AU P0939897
23.09.1997 AU P0939997
23.09.1997 AU P0940097
23.09.1997 AU P0940197
23.09.1997 AU P0940297
23.09.1997 AU P0940397
23.09.1997 AU P0940597
16.12.1997 AU PP095997
19.01.1998 AU PP139798
16.03.1998 AU PP237098
16.03.1998 AU PP237198
12.06.1998 AU PP409498
- (11) **1 259 016** (51) **H04L 1/00**
(30) 14.05.2001 US 290690 P
21.12.2001 US 26042
- (11) **1 336 589** (51) **B68C 1/02**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 458 733** (51) **C07H 11/00**
(30) 19.10.2001 IT MI20012188
- (11) **1 537 014** (51) **B62K 21/26**
(30) 25.08.2003 DE 20313217 U
11.09.2003 DE 20314150 U
21.05.2004 DE 202004008297 U
- (11) **1 579 266** (51) **G02F 1/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 587 389** (51) **A45C 15/06**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 609 742** (51) **B65D 83/14**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 625 347** (51) **G01B 5/30**
(30) 22.05.2003 US 472631 P
19.05.2004 US 848697 P
- (11) **1 664 453** (51) **E04C 3/00**
(30) 19.12.2002 US 420976 P
- (11) **1 673 694** (51) **G06F 9/44**
(30) 23.10.2003 US 692216
23.10.2003 US 692432
24.10.2003 US 693072
- (11) **1 685 879** (51) **A63B 23/04**
(30) 31.01.2005 US 648100 P
25.01.2006 US 338788
- (11) **1 698 009** (51) **H01M 8/02**
(30) 24.12.2003 JP 2003427852
- (11) **1 698 024** (51) **H01R 13/24**
(30) 08.12.2003 US 731669
09.04.2004 US 11074 P
08.10.2004 US 960043
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **1 097 925** (51) **C07D 213/55**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 111 703** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 929** (51) **A01K 61/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 205 860** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 208 708** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 228 659** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 235 712** (51) **G05D 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 259 795** (51) **G01N 21/49**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 824** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 278 008** (51) **F21V 17/18**
(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) **1 279 046** (51) **G01S 7/03**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 282 847** (51) **G06F 1/025**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 290 056** (51) **C08G 18/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 291 910** (51) **H01L 21/68**
(84) DE FR
- (11) **1 293 383** (51) **B64D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 298 204** (51) **C12P 19/04**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 302 947** (51) **G11B 27/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 315 918** (51) **F16F 1/387**
(84) DE FR
- (11) **1 325 184** (51) **D04H 1/56**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 327 599** (51) **B66B 5/00**
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 343 613** (51) **B24B 9/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 347 518** (51) **H01L 51/20**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 349 972** (51) **D01D 5/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 361 963** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 363 589** (51) **A61K 7/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 374 177** (51) **G06T 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 374 246** (51) **G11C 11/00**
(84) DE
- (11) **1 378 681** (51) **F16F 9/36**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 385 702** (51) **B41F 22/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 388 419** (51) **B41J 2/175**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 397 353** (51) **C07D 263/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 402 886** (51) **A61K 31/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 403 325** (51) **C08L 79/08**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 457 087** (51) **H04Q 7/38**
(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) **1 468 065** (51) *C11D 1/75*
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE
- (11) **1 474 730** (51) *G05D 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 499 070** (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) **1 509 108** (51) *A47F 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) **1 510 796** (51) *G01G 19/387*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 515 112** (51) *G01B 3/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 518 811** (51) *B66B 1/48*
(84) DE NL
- (11) **1 520 614** (51) *B01D 39/20*
(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) **1 526 400** (51) *G02F 1/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 528 891** (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) **1 537 014** (51) *B62K 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) **1 538 703** (51) *H01Q 13/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 817** (51) *F01N 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) **1 542 949** (51) *C07C 21/18*
(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) **1 545 699** (51) *A61N 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) **1 546 533** (51) *F02D 41/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 433** (51) *H04R 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) **1 547 693** (51) *B03C 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) **1 553 534** (51) *G08B 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) **1 560 241** (51) *H01H 35/00*
(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) **1 560 290** (51) *H01Q 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 619** (51) *B65D 85/48*
(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) **1 570 235** (51) *G01B 11/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 570 774** (51) *A47J 31/46*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 571 479** (51) *G02B 13/04*
(84) DE GB NL
- (11) **1 572 519** (51) *B62D 1/10*
(84) FR GB IT SE
- (11) **1 572 941** (51) *A61K 39/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI TR
- (11) **1 578 713** (51) *C07C 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) **1 584 343** (51) *A61M 5/44*
(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) **1 584 416** (51) *B25C 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) **1 586 305** (51) *A61K 7/42*
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 586 437** (51) *B29C 69/02*
(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) **1 586 626** (51) *C11D 3/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 587 068** (51) *G11B 5/54*
(84) AT BE BG 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) **1 588 052** (51) *F04B 1/32*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 588 357** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 740** (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) **1 594 269** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 594 337** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 596 466** (51) *H01Q 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) **1 598 594** (51) *F21V 7/22*
(84) DE NL
- (11) **1 598 930** (51) *H02P 7/63*
(84) DE FR
- (11) **1 599 547** (51) *C08L 91/06*
(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) **1 600 665** (51) *F16H 25/20*
(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) **1 600 942** (51) *G10L 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) **1 602 419** (51) *B21D 28/20*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 603 433** (51) *A47C 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) **1 604 858** (51) *B60K 15/03*
(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) **1 604 921** (51) *B65G 43/10*
(84) CZ DE GB IT
- (11) **1 607 941** (51) *G11B 5/73*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 800** (51) *C07K 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) **1 609 910** (51) *E01C 7/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 609 913** (51) *E01F 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
BA HR YU
- (11) **1 610 274** (51) *G07F 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) **1 610 421** (51) *H01R 13/658*
(84) ES NL
- (11) **1 610 443** (51) *H02K 1/27*
(84) DE FR
- (11) **1 610 490** (51) *H04L 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) **1 611 939** (51) *B01D 46/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 966** (51) *B08B 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) **1 612 381** (51) *F01N 3/20*
(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) **1 612 434** (51) *F16C 9/04*
(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) **1 612 474** (51) *F21V 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) **1 613 217** (51) *A61B 6/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 913** (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) **1 616 165** (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) **1 623 086** (51) *G06F 17/50*
(84) GB NL
- (11) **1 623 530** (51) *H04L 12/16*
(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) **1 624 271** (51) *F28F 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) **1 626 949** (51) *C07C 67/303*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 305** (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) **1 628 520** (51) *A01G 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) **1 628 521** (51) *A01G 17/02*
(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) **1 628 546** (51) *A23P 1/12*
(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) **1 628 553** (51) *A47C 7/28*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 628 554** (51) *A47C 7/28*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 628 587** (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) **1 628 588** (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) **1 628 607** (51) *A61F 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) **1 628 631** (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) **1 628 655** (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) **1 628 664** (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) **1 628 681** (51) *A61K 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 693** (51) *A61L 27/50*
(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) **1 628 694** (51) *A61M 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) **1 628 711** (51) *A61N 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
- LT
- (11) **1 628 730** (51) *B01D 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) **1 628 731** (51) *B01D 25/127*
(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) **1 628 739** (51) *B01D 53/02*
(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) **1 628 748** (51) *B01F 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) **1 628 754** (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) **1 628 774** (51) *B04C 5/13*
(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) **1 628 791** (51) *B21J 13/10*
(84) DE FR
- (11) **1 628 795** (51) *B22F 3/20*
(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) **1 628 796** (51) *B23B 51/06*
(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) **1 628 812** (51) *B29B 13/10*
(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) **1 628 813** (51) *B29B 13/10*
(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) **1 628 839** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 850** (51) *B60K 17/16*
(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) **1 628 852** (51) *B60M 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) **1 628 853** (51) *B60N 2/48*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 859** (51) *B60R 22/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 628 861** (51) *B60T 7/06*
(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) **1 628 863** (51) *B60T 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) **1 628 867** (51) *B61B 13/10*
(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) **1 628 872** (51) *B62D 35/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 628 873** (51) *B63B 27/16*
(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) **1 628 889** (51) *B65D 71/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 890** (51) *B65D 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) **1 628 898** (51) *B65H 75/18*
(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) **1 628 916** (51) *C01F 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) **1 628 928** (51) *C03C 25/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 628 930** (51) *C04B 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) **1 628 933** (51) *C04B 24/42*
(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) **1 628 941** (51) *C07C 7/167*
(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
- (11) **1 628 942** (51) *C07C 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) **1 628 999** (51) *C07K 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
- AL LT LV MK
- (11) **1 629 001** (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) **1 629 004** (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) **1 629 006** (51) *C07K 14/415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 015** (51) *C08B 30/10*
(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) **1 629 018** (51) *C08F 4/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 022** (51) *C08G 18/48*
(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) **1 629 033** (51) *C08J 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) **1 629 035** (51) *C08K 3/22*
(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) **1 629 048** (51) *C08L 81/02*
(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) **1 629 055** (51) *C09D 153/00*
(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) **1 629 056** (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) **1 629 065** (51) *C10G 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) **1 629 078** (51) *C11D 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) **1 629 079** (51) *C12M 1/26*
(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) **1 629 091** (51) *C12N 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) **1 629 101** (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) **1 629 103** (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) **1 629 104** (51) *C12N 15/86*
(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) **1 629 115** (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) **1 629 124** (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) **1 629 128** (51) *C22B 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) **1 629 147** (51) *D06F 37/04*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 629 148** (51) *D06F 57/08*
(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) **1 629 150** (51) *D06N 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) **1 629 153** (51) *D21H 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) **1 629 186** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 205** (51) *F04D 29/32*
(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) **1 629 206** (51) *F04D 29/32*
(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) **1 629 207** (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) **1 629 208** (51) *F15B 13/04*
(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) **1 629 209** (51) *F15B 13/04*
(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) **1 629 210** (51) *F16B 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) **1 629 216** (51) *F16D 66/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 218** (51) *F16F 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) **1 629 225** (51) *F16K 3/26*
(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) **1 629 233** (51) *F23G 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) **1 629 236** (51) *F24F 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) **1 629 238** (51) *F25D 17/04*
(84) DE IT PL
- (11) **1 629 239** (51) *F25D 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) **1 629 251** (51) *G01B 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 261** (51) *G01L 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) **1 629 265** (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) **1 629 276** (51) *G01N 33/34*
(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) **1 629 285** (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) **1 629 296** (51) *G01S 5/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 299** (51) *G01S 7/495*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 309** (51) *G02B 5/30*
(84) DE GB NL
- (11) **1 629 323** (51) *G02F 1/137*
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 332** (51) *G05B 19/42*
(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) **1 629 333** (51) *G05B 23/02*
(84) CH DE LI

- (11) **1 629 336** (51) *G05D 16/20*
(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) **1 629 344** (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) **1 629 357** (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) **1 629 358** (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) **1 629 363** (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) **1 629 371** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 629 375** (51) *G06F 9/38*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 629 377** (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) **1 629 380** (51) *G06F 9/455*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 389** (51) *G06F 13/16*
(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) **1 629 394** (51) *G06F 13/42*
(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) **1 629 396** (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) **1 629 405** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 424** (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) **1 629 442** (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) **1 629 444** (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) **1 629 458** (51) *G09G 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) **1 629 476** (51) *G11B 20/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 512** (51) *H01H 9/20*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 629 530** (51) *H01L 21/58*
(84) DE
- (11) **1 629 552** (51) *H01M 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) **1 629 554** (51) *H01M 4/58*
(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) **1 629 555** (51) *H01M 4/58*
(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) **1 629 566** (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) **1 629 583** (51) *H02J 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) **1 629 616** (51) *H04J 14/02*
(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) **1 629 618** (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) **1 629 621** (51) *H04L 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) **1 629 631** (51) *H04L 12/18*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 629 634** (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) **1 629 640** (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) **1 629 650** (51) *H04L 27/20*
(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) **1 629 655** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB
- (11) **1 629 656** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB
- (11) **1 629 672** (51) *H04N 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) **1 629 677** (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) **1 629 685** (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) **1 629 693** (51) *H05B 3/26*
(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) **1 629 697** (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) **1 629 699** (51) *H05B 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) **1 629 701** (51) *H05B 37/02*
(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) **1 629 703** (51) *H05K 3/18*
(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) **1 629 706** (51) *H05K 13/04*
(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) **1 629 853** (51) *A61K 47/34*
(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) **1 629 897** (51) *B05B 5/057*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 898** (51) *B05B 5/057*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 921** (51) *B23H 7/26*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 629 924** (51) *B23K 9/29*
(84) DE GB
- (11) **1 629 928** (51) *B23K 11/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 979** (51) *B41J 2/01*
(84) FR GB IT
- (11) **1 630 011** (51) *B60G 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 086** (51) *B62K 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 120** (51) *B66B 11/08*
(84) DE ES FR PT
- (11) **1 630 143** (51) *C04B 5/00*
(84) FR
- (11) **1 630 151** (51) *C07C 41/06*
(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) **1 630 161** (51) *C07D 317/36*
(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) **1 630 198** (51) *C08L 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 630 200** (51) *C08L 81/02*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 630 201** (51) *C08L 81/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 227** (51) *C12N 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 255** (51) *C23C 26/00*
(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) **1 630 407** (51) *F02M 51/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 556** (51) *G01N 33/53*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 572** (51) *G01S 11/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 632** (51) *G05B 19/408*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 630 791** (51) *G10L 13/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 809** (51) *G11B 23/03*
(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) **1 630 872** (51) *H01L 29/739*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 630 922** (51) *H02G 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 937** (51) *H02M 3/155*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 962** (51) *H03K 17/687*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 998** (51) *H04L 9/08*
(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) **1 631 109** (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) **1 631 140** (51) *A01C 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) **1 631 141** (51) *A01D 34/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 142** (51) *A01J 5/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 145** (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) **1 631 150** (51) *A23B 7/144*
(84) DE NL
- (11) **1 631 165** (51) *A47C 1/034*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 631 168** (51) *A47C 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) **1 631 170** (51) *A47C 17/84*
(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) **1 631 171** (51) *A47C 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) **1 631 184** (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) **1 631 187** (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) **1 631 190** (51) *A61B 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) **1 631 195** (51) *A61B 8/14*
(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) **1 631 197** (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) **1 631 199** (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) **1 631 203** (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) **1 631 204** (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) **1 631 212** (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) **1 631 216** (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) **1 631 219** (51) *A61F 2/34*
(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) **1 631 221** (51) *A61F 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 229** (51) *A61G 7/057*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 230** (51) *A61H 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) **1 631 231** (51) *A61J 1/20*
(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) **1 631 238** (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) **1 631 252** (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
- LT
- (11) **1 631 253** (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) **1 631 254** (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) **1 631 275** (51) *A61K 31/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 277** (51) *A61K 31/164*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 300** (51) *A61K 31/74*
(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) **1 631 313** (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) **1 631 317** (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) **1 631 322** (51) *A61L 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) **1 631 326** (51) *A61L 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) **1 631 335** (51) *A61M 5/00*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 631 338** (51) *A61M 5/32*
(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) **1 631 339** (51) *A61M 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
- HR LT LV
- (11) **1 631 348** (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) **1 631 358** (51) **A62C 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) **1 631 359** (51) **A63B 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) **1 631 360** (51) **A63B 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) **1 631 361** (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) **1 631 362** (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) **1 631 364** (51) **A63F 9/24**
(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) **1 631 366** (51) **B01D 25/12**
(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) **1 631 368** (51) **B01D 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) **1 631 373** (51) **B01J 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) **1 631 377** (51) **B01J 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) **1 631 378** (51) **B01J 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) **1 631 379** (51) **B01J 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) **1 631 381** (51) **B01J 23/28**
(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) **1 631 383** (51) **B01J 23/34**
(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) **1 631 384** (51) **B01J 23/56**
(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) **1 631 388** (51) **B01L 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) **1 631 391** (51) **B02C 25/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 631 392** (51) **B05B 7/14**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 631 401** (51) **B21J 13/10**
(84) DE FR
- (11) **1 631 402** (51) **B21K 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) **1 631 404** (51) **B22D 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) **1 631 414** (51) **B23K 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) **1 631 417** (51) **B24B 19/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 631 420** (51) **B25B 29/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 631 432** (51) **B29C 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) **1 631 440** (51) **B29C 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) **1 631 449** (51) **B31B 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) **1 631 451** (51) **B32B 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) **1 631 457** (51) **B41F 31/30**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 631 458** (51) **B41F 35/02**
(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) **1 631 463** (51) **B44C 7/06**
(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) **1 631 467** (51) **B60J 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 631 468** (51) **B60J 10/08**
(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) **1 631 472** (51) **B60K 17/30**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 631 473** (51) **B60K 20/06**
(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) **1 631 475** (51) **B60Q 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) **1 631 476** (51) **B60Q 1/26**
(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) **1 631 479** (51) **B60R 21/01**
(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) **1 631 483** (51) **B62C 11/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 631 484** (51) **B62D 5/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 631 486** (51) **B62D 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) **1 631 487** (51) **B62D 55/21**
(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) **1 631 488** (51) **B63B 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) **1 631 490** (51) **B63B 43/12**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 631 491** (51) **B63B 43/12**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 631 494** (51) **B64F 1/36**
(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) **1 631 502** (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) **1 631 505** (51) **B65D 43/16**
(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) **1 631 508** (51) **B65D 81/32**
(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) **1 631 514** (51) **B65H 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) **1 631 520** (51) **B66B 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) **1 631 522** (51) **B68C 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) **1 631 525** (51) **C01F 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) **1 631 553** (51) **C07D 235/02**
(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) **1 631 554** (51) *C07D 235/18*
- (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) **1 631 555** (51) *C07D 251/56*
- (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) **1 631 559** (51) *C07D 285/30*
- (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
- HR LT LV
- (11) **1 631 563** (51) *C07D 319/06*
- (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) **1 631 582** (51) *C07K 14/075*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 589** (51) *C07K 14/72*
- (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) **1 631 592** (51) *C07K 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) **1 631 595** (51) *C08C 19/44*
- (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) **1 631 596** (51) *C08C 19/44*
- (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) **1 631 600** (51) *C08F 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) **1 631 601** (51) *C08F 10/06*
- (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) **1 631 602** (51) *C08F 214/18*
- (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) **1 631 607** (51) *C08G 18/09*
- (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) **1 631 608** (51) *C08G 18/12*
- (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) **1 631 614** (51) *C08G 63/78*
- (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) **1 631 616** (51) *C08G 77/38*
- (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) **1 631 621** (51) *C08L 51/00*
- (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) **1 631 623** (51) *C08L 77/00*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 631 624** (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) **1 631 626** (51) *C08L 95/00*
- (84) DE ES FR GB
- (11) **1 631 627** (51) *C08L 101/06*
- (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) **1 631 629** (51) *C09D 4/00*
- (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) **1 631 635** (51) *C09D 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) **1 631 642** (51) *C09J 139/04*
- (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) **1 631 643** (51) *C10G 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) **1 631 647** (51) *C10M 145/10*
- (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) **1 631 651** (51) *C11D 3/39*
- (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) **1 631 652** (51) *C11D 3/39*
- (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) **1 631 667** (51) *C12N 9/96*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 668** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 631 671** (51) *C12N 15/67*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 672** (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 PT RO SE
SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 631 674** (51) *C12N 15/861*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 631 675** (51) *C12P 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) **1 631 676** (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) **1 631 683** (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) **1 631 684** (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) **1 631 686** (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) **1 631 688** (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) **1 631 691** (51) *C21C 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) **1 631 713** (51) *D03C 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) **1 631 718** (51) *D21H 19/54*
- (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) **1 631 731** (51) *A47H 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) **1 631 735** (51) *F01D 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) **1 631 736** (51) *F01D 17/16*
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 631 740** (51) *F02K 9/46*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 631 749** (51) *F16C 17/03*
- (84) CH CZ DE FR GB IT LI
- (11) **1 631 750** (51) *F16D 23/14*
- (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) **1 631 751** (51) *F16D 65/54*
- (84) DE GB HU IT SE
- (11) **1 631 752** (51) *F16F 7/12*
- (84) CZ DE FR PL
- (11) **1 631 753** (51) *F16F 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) **1 631 754** (51) *F16G 11/10*
- (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) **1 631 756** (51) **F16H 3/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 631 758** (51) **F16H 47/04**
(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) **1 631 759** (51) **F16H 59/10**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 631 760** (51) **F16K 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) **1 631 762** (51) **F16L 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) **1 631 764** (51) **F16L 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) **1 631 765** (51) **F16L 55/10**
(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) **1 631 769** (51) **F21L 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) **1 631 770** (51) **F24C 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) **1 631 774** (51) **F25B 17/08**
(84) DE ES FR IT RO
- (11) **1 631 776** (51) **F25D 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) **1 631 787** (51) **F42B 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) **1 631 792** (51) **G01D 5/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 631 794** (51) **G01D 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) **1 631 796** (51) **G01F 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 631 797** (51) **G01F 1/66**
(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) **1 631 799** (51) **G01F 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) **1 631 803** (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) **1 631 815** (51) **G01N 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) **1 631 816** (51) **G01N 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 631 819** (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) **1 631 820** (51) **G01N 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) **1 631 821** (51) **G01N 33/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 824** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 829** (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) **1 631 835** (51) **G01S 13/87**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 631 840** (51) **G01S 15/02**
(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) **1 631 841** (51) **G01S 15/02**
(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) **1 631 842** (51) **G01S 15/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 844** (51) **G01T 1/166**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 845** (51) **G01V 3/12**
(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) **1 631 847** (51) **G02B 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) **1 631 852** (51) **G02B 26/04**
(84) AT BE DE FR GB IT
- (11) **1 631 854** (51) **G02B 27/18**
(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) **1 631 855** (51) **G02B 27/18**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 631 857** (51) **G02F 1/13**
(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) **1 631 859** (51) **G02F 1/1334**
(84) DE FR GB
- (11) **1 631 862** (51) **G03C 1/825**
(84) DE
- (11) **1 631 867** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 869** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 873** (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) **1 631 875** (51) **H04M 1/66**
(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) **1 631 877** (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) **1 631 883** (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) **1 631 884** (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) **1 631 885** (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) **1 631 894** (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) **1 631 907** (51) **G06F 11/16**
(84) GB
- (11) **1 631 915** (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) **1 631 916** (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) **1 631 918** (51) **G06F 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) **1 631 923** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 631 927** (51) **G06F 17/30**
(84) DE DK GB IT
- (11) **1 631 934** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 631 935** (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) **1 631 936** (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) **1 631 938** (51) *G06T 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) **1 631 940** (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) **1 631 947** (51) *G08C 19/28*
(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) **1 631 957** (51) *G11B 7/0065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 631 958** (51) *G11B 20/10*
(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) **1 631 963** (51) *G11B 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) **1 631 964** (51) *G11C 11/22*
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 631 973** (51) *H01F 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) **1 631 977** (51) *H01H 33/66*
(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) **1 631 978** (51) *H01J 1/304*
(84) AT DE FR GB NL PL

(11) **1 631 980** (51) *H01L 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) **1 631 982** (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) **1 631 983** (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) **1 631 984** (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) **1 631 986** (51) *H01L 21/78*
(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) **1 631 988** (51) *H01L 25/07*
(84) DE FR GB

(11) **1 631 994** (51) *H01L 31/052*
(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) **1 632 001** (51) *H01M 4/92*
(84) DE FR GB

(11) **1 632 002** (51) *B01J 23/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 632 017** (51) *H02P 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) **1 632 020** (51) *H02P 9/30*
(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) **1 632 022** (51) *H03F 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) **1 632 025** (51) *H03F 3/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 632 028** (51) *H03M 7/30*
(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) **1 632 029** (51) *H04B 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) **1 632 030** (51) *H04B 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) **1 632 031** (51) *H04B 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) **1 632 032** (51) *H04B 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) **1 632 033** (51) *H04B 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) **1 632 034** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG 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) **1 632 035** (51) *H04B 1/40*
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 632 039** (51) *H04B 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) **1 632 041** (51) *H04B 10/207*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 632 044** (51) *H04J 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) **1 632 045** (51) *H04J 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) **1 632 056** (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) **1 632 057** (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) **1 632 059** (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) **1 632 063** (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) **1 632 071** (51) *H04L 25/02*
(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) **1 632 073** (51) *H04L 25/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 632 074** (51) *H04L 27/04*
(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) **1 632 078** (51) *H04M 1/21*
(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) **1 632 084** (51) *H04M 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) **1 632 087** (51) *H04N 5/33*
(84) DE FR GB

(11) **1 632 090** (51) *H04N 7/15*
(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) **1 632 093** (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) **1 632 094** (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 PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 632 095** (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) **1 632 096** (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) **1 632 097** (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) **1 632 098** (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) **1 632 099** (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 PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 632 103** (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) **1 632 104** (51) *H04R 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) **1 632 109** (51) *H05B 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) **1 632 115** (51) *H05K 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 184** (51) *A61B 8/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 202** (51) *A61F 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) **1 632 208** (51) *A61J 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) **1 632 209** (51) *A61J 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) **1 632 213** (51) *A61K 8/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 228** (51) *A61K 31/4196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 249** (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) **1 632 263** (51) *A61M 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) **1 632 287** (51) *B01J 23/28*
(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) **1 632 362** (51) *B44C 1/17*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 366** (51) *B60C 17/06*
(84) DE
- (11) **1 632 469** (51) *C07C 67/10*
(84) BE DE GB IT
- (11) **1 632 482** (51) *C07D 215/56*
(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) **1 632 484** (51) *C07D 285/12*
(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) **1 632 492** (51) *C07D 471/06*
(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) **1 632 497** (51) *C07F 9/6574*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 632 507** (51) *C08F 220/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 632 510** (51) *C08G 18/40*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 632 517** (51) *C08G 65/10*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 632 523** (51) *C08J 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) **1 632 531** (51) *C08L 27/12*
(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) **1 632 533** (51) *C08L 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) **1 632 541** (51) *C09J 201/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 556** (51) *C11B 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) **1 632 567** (51) *C12N 9/12*
(84) DE DK IT NL
- (11) **1 632 587** (51) *C23C 26/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 632 688** (51) *F16D 23/06*
(84) DE FR
- (11) **1 632 732** (51) *F25B 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) **1 632 734** (51) *F25B 25/02*
(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) **1 632 799** (51) *G02B 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) **1 632 856** (51) *G06F 12/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 857** (51) *G06F 12/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 860** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 861** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 876** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 891** (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) **1 632 899** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 930** (51) *G09G 3/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 933** (51) *G10L 13/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 963** (51) *H01F 38/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 632 964** (51) *H01F 38/08*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 632 992** (51) *H01L 21/027*
(84) DE FR
- (11) **1 633 013** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 030** (51) *G05F 1/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 633 058** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 083** (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) **1 633 099** (51) *H04L 29/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 104** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 130** (51) *H04N 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 136** (51) *H04N 5/91*
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 139** (51) *H04N 7/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 146** (51) *H04N 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 167** (51) *H04R 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) **1 633 185** (51) *A01J 5/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 213** (51) *A41D 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) **1 633 214** (51) *A42B 1/20*
(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) **1 633 215** (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) **1 633 218** (51) *A47B 91/02*
(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) **1 633 219** (51) *A47C 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) **1 633 223** (51) *A47F 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) **1 633 226** (51) **A47J 36/24**
- (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) **1 633 230** (51) **A47L 13/22**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 235** (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) **1 633 236** (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) **1 633 250** (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) **1 633 252** (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) **1 633 263** (51) **A61B 18/12**
- (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) **1 633 266** (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) **1 633 267** (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) **1 633 270** (51) **A61C 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) **1 633 271** (51) **A61C 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) **1 633 277** (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) **1 633 285** (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) **1 633 291** (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) **1 633 297** (51) **A61F 13/15**
- (84) DE GB
- (11) **1 633 304** (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) **1 633 322** (51) **A61K 9/51**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 633 327** (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) **1 633 345** (51) **A61K 31/401**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 350** (51) **A61K 31/415**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 374** (51) **A61K 31/78**
- (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) **1 633 376** (51) **A61K 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) **1 633 385** (51) **A61K 38/04**
- (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) **1 633 397** (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) **1 633 402** (51) **A61K 45/06**
- (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
- HR LT LV
- (11) **1 633 419** (51) **A61M 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) **1 633 428** (51) **A61M 39/10**
- (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) **1 633 430** (51) **A61N 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) **1 633 434** (51) **A61N 1/375**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 438** (51) **A61N 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) **1 633 447** (51) **A63B 5/11**
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 633 448** (51) **A63B 22/04**
- (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) **1 633 456** (51) **B01D 39/16**
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 633 458** (51) **B01D 53/18**
- (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) **1 633 460** (51) **B01D 53/94**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 466** (51) **B01J 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) **1 633 467** (51) **B01J 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) **1 633 475** (51) **B01J 20/18**
- (84) DE GB NL
- (11) **1 633 478** (51) **B01J 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) **1 633 481** (51) **B01L 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) **1 633 483** (51) **B01L 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) **1 633 484** (51) **B02C 18/06**
- (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) **1 633 486** (51) **B03C 1/034**
- (84) DE FR
- (11) **1 633 498** (51) **B08B 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) **1 633 499** (51) **B08B 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) **1 633 515** (51) **B23B 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) **1 633 521** (51) **B23K 26/18**
- (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) **1 633 537** (51) **B26B 21/44**
- (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) **1 633 539** (51) **B26D 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
- LV
- (11) **1 633 553** (51) **B32B 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) **1 633 557** (51) **B32B 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) **1 633 569** (51) *B41J 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) **1 633 575** (51) *B41M 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) **1 633 580** (51) *B60C 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) **1 633 582** (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) **1 633 593** (51) *B60N 2/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 596** (51) *B60P 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) **1 633 619** (51) *B62D 7/15*
(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) **1 633 628** (51) *B64D 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) **1 633 635** (51) *B65C 9/18*
(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) **1 633 646** (51) *B65D 47/08*
(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) **1 633 648** (51) *B65D 63/10*
(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) **1 633 650** (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
- (11) **1 633 656** (51) *B65D 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) **1 633 664** (51) *B65H 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) **1 633 670** (51) *B66B 9/08*
(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) **1 633 672** (51) *B67D 5/52*
(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) **1 633 673** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 633 675** (51) *C01B 7/19*
(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) **1 633 682** (51) *C02F 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) **1 633 686** (51) *C04B 35/491*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 633 691** (51) *C07C 37/60*
(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) **1 633 693** (51) *C07C 69/56*
(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) **1 633 694** (51) *C07C 205/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 697** (51) *C07C 217/62*
(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
- HR LT LV
- (11) **1 633 714** (51) *C07D 213/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 715** (51) *C07D 213/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 729** (51) *C07D 241/20*
(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) **1 633 730** (51) *C07D 277/62*
(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) **1 633 744** (51) *C07D 409/12*
(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) **1 633 745** (51) *C07D 413/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 633 763** (51) *C07H 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) **1 633 778** (51) *C07K 14/32*
(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) **1 633 781** (51) *C07K 14/56*
(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) **1 633 795** (51) *C08F 297/04*
(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) **1 633 805** (51) *C08J 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) **1 633 806** (51) *C08J 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) **1 633 816** (51) *C08L 97/02*
(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) **1 633 825** (51) *C09D 127/12*
(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) **1 633 826** (51) *C09D 201/02*
(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) **1 633 833** (51) *C10G 67/04*
(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) **1 633 854** (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) **1 633 857** (51) *C12N 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) **1 633 860** (51) *C12N 15/86*
(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) **1 633 869** (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) **1 633 877** (51) *C12N 15/86*
(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) **1 633 879** (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) **1 633 885** (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) **1 633 892** (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) **1 633 904** (51) *C23C 16/40*
(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) **1 633 920** (51) *D06F 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) **1 633 934** (51) *E04B 1/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 936** (51) *E04B 1/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 957** (51) *F01L 3/08*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 633 968** (51) *F02M 25/08*
(84) DE FR IT

(11) **1 633 973** (51) *F02M 61/18*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 633 977** (51) *F03G 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) **1 634 002** (51) *F16K 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) **1 634 005** (51) *F16K 41/10*
(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) **1 634 015** (51) *F17C 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) **1 634 023** (51) *F25J 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) **1 634 028** (51) *F27D 1/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 634 034** (51) *F42B 1/028*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 634 035** (51) *G01B 9/02*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 634 040** (51) *G01D 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 634 049** (51) *G01M 13/04*
(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) **1 634 052** (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) **1 634 053** (51) *G01N 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 634 060** (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) **1 634 068** (51) *G01N 29/02*
(84) DE FR GB LU

(11) **1 634 075** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 634 076** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 634 100** (51) *G01S 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) **1 634 103** (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) **1 634 104** (51) *G01T 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) **1 634 116** (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) **1 634 119** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 634 137** (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) **1 634 138** (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) **1 634 139** (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) **1 634 152** (51) *G06F 3/00*
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 634 166** (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) **1 634 167** (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) **1 634 179** (51) *G06F 15/16*
(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) **1 634 198** (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) **1 634 200** (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) **1 634 201** (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) **1 634 220** (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) **1 634 221** (51) *G06K 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) **1 634 222** (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) **1 634 223** (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) **1 634 233** (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) **1 634 234** (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) **1 634 239** (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) **1 634 246** (51) *G06T 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) **1 634 248** (51) *G06T 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) **1 634 258** (51) *G08B 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) **1 634 260** (51) *G08B 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
LT LV

(11) **1 634 264** (51) *G09F 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) **1 634 267** (51) *G09G 3/34*
(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) **1 634 285** (51) *G11B 17/22*
(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) **1 634 286** (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) **1 634 287** (51) *G11B 19/10*
(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) **1 634 289** (51) *G11B 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) **1 634 290** (51) *G11B 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) **1 634 291** (51) *G11B 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) **1 634 295** (51) *G11C 7/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 296** (51) *G11C 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) **1 634 299** (51) *G11C 11/16*
(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) **1 634 301** (51) *G11C 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) **1 634 311** (51) *H01H 9/54*
(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) **1 634 318** (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) **1 634 328** (51) *H01L 23/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 634 331** (51) *H01L 23/552*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 340** (51) *H01L 41/053*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 634 367** (51) *H02P 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) **1 634 370** (51) *H03F 1/30*
(84) FR
- (11) **1 634 374** (51) *H03L 7/06*
(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) **1 634 380** (51) *H04B 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) **1 634 387** (51) *H04B 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) **1 634 399** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 400** (51) *H04K 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) **1 634 407** (51) *H04L 12/24*
(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) **1 634 410** (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) **1 634 416** (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) **1 634 423** (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) **1 634 427** (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) **1 634 430** (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) **1 634 439** (51) *H04N 1/387*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 441** (51) *H04N 5/32*
(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) **1 634 454** (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) **1 634 459** (51) *H04N 7/26*
(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) **1 634 465** (51) *H04Q 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) **1 634 471** (51) *H04Q 7/30*
(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) **1 634 473** (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) **1 634 480** (51) *H04R 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) **1 634 482** (51) *H04R 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) **1 634 538** (51) *A61B 18/14*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 634 590** (51) *A61K 31/165*
(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) **1 634 736** (51) *B60H 1/00*
(84) DE FR
- (11) **1 634 818** (51) *B65D 41/04*
(84) DE ES GB HU IT
- (11) **1 634 883** (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
- LT
- (11) **1 634 935** (51) *C09J 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) **1 634 947** (51) *C12N 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 958** (51) *C12P 41/00*
(84) DE GB
- (11) **1 635 095** (51) *F16K 15/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 635 266** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 325** (51) *G09G 3/36*
(84) DK FI SE
- (11) **1 635 422** (51) *H01Q 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 629** (51) *A01H 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) **1 635 634** (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) **1 635 646** (51) *A23C 19/05*
(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) **1 635 654** (51) *A23N 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) **1 635 662** (51) *A41D 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) **1 635 677** (51) *A47G 21/14*
(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) **1 635 685** (51) *A47L 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) **1 635 696** (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) **1 635 698** (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
- LT LV MK
- (11) **1 635 699** (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) **1 635 705** (51) **A61B 5/103**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 728** (51) **A61C 1/12**
- (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) **1 635 734** (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) **1 635 736** (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) **1 635 740** (51) **A61F 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) **1 635 747** (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) **1 635 748** (51) **A61F 5/01**
- (84) DE FR GB
- (11) **1 635 750** (51) **A61F 13/15**
- (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) **1 635 752** (51) **A61F 13/58**
- (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) **1 635 753** (51) **A61F 13/58**
- (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) **1 635 755** (51) **A61G 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) **1 635 761** (51) **A61J 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) **1 635 763** (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) **1 635 766** (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) **1 635 773** (51) **A61K 38/17**
- (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) **1 635 775** (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) **1 635 797** (51) **A61K 9/70**
- (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) **1 635 800** (51) **A61K 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) **1 635 803** (51) **A61K 31/137**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 813** (51) **A61K 31/397**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 818** (51) **A61K 31/403**
- (84) AT BE BG CH 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) **1 635 819** (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) **1 635 827** (51) **A61K 31/4412**
- (84) AT BE BG CH 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) **1 635 832** (51) **A61K 31/495**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 833** (51) **A61K 31/496**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 838** (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) **1 635 840** (51) **A61K 31/55**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 879** (51) **A61K 51/08**
- (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) **1 635 893** (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) **1 635 898** (51) **A61M 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) **1 635 902** (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) **1 635 908** (51) **A61N 1/375**
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 916** (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) **1 635 925** (51) **B01D 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) **1 635 944** (51) **B01J 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) **1 635 956** (51) **B05C 17/005**
- (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) **1 635 957** (51) **B05D 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) **1 635 958** (51) **B07C 1/12**
- (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) **1 635 960** (51) **B08B 3/12**
- (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) **1 635 965** (51) **B21C 47/06**
- (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
- LV
- (11) **1 635 966** (51) **B21C 47/06**
- (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
- LV
- (11) **1 635 967** (51) **B21C 47/24**
- (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
- LV
- (11) **1 635 978** (51) **B23D 7/06**
- (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) **1 635 981** (51) **B23K 26/12**
- (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) **1 635 988** (51) **C23F 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) **1 635 997** (51) **B26B 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) **1 636 010** (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) **1 636 012** (51) **B29C 47/68**
- (84) AT DE IT
- (11) **1 636 013** (51) **B29C 47/78**
- (84) BE CH DE FR GB LI NL

- (11) **1 636 032** (51) *B41F 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) **1 636 036** (51) *B41J 2/05*
(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) **1 636 055** (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) **1 636 058** (51) *B60J 5/04*
(84) DE ES FR
- (11) **1 636 068** (51) *B60R 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) **1 636 075** (51) *B60S 1/04*
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 636 086** (51) *B64C 3/48*
(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) **1 636 090** (51) *B65B 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) **1 636 092** (51) *B65B 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) **1 636 131** (51) *B81C 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) **1 636 138** (51) *C02F 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) **1 636 139** (51) *C02F 1/48*
(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) **1 636 140** (51) *C02F 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) **1 636 147** (51) *C04B 35/491*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 150** (51) *C07B 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) **1 636 153** (51) *C07C 2/66*
(84) BE DE NL
- (11) **1 636 156** (51) *C07C 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) **1 636 157** (51) *C07C 37/20*
(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) **1 636 167** (51) *C07C 211/59*
(84) AT BE BG CH 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) **1 636 194** (51) *C07D 235/08*
(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) **1 636 198** (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) **1 636 200** (51) *C07D 295/12*
(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) **1 636 206** (51) *C07D 401/06*
(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
- HR LT LV
- (11) **1 636 210** (51) *C07D 409/12*
(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) **1 636 211** (51) *C07D 409/12*
(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) **1 636 212** (51) *C07D 409/12*
(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) **1 636 213** (51) *C07D 409/12*
(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) **1 636 229** (51) *C07D 473/04*
(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) **1 636 230** (51) *C07D 473/06*
(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) **1 636 240** (51) *C07D 499/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 254** (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) **1 636 256** (51) *C07K 14/415*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 269** (51) *C07K 16/14*
(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) **1 636 277** (51) *C08F 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) **1 636 282** (51) *C08F 291/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 291** (51) *C08G 65/332*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 296** (51) *C08J 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) **1 636 298** (51) *C08J 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) **1 636 299** (51) *C08J 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) **1 636 300** (51) *C08J 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) **1 636 301** (51) *C08J 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) **1 636 302** (51) *C08K 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) **1 636 311** (51) *C08L 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) **1 636 314** (51) *C08L 77/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 317** (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) **1 636 321** (51) *C09D 183/07*
(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) **1 636 349** (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) **1 636 357** (51) *C12N 9/68*
(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) **1 636 364** (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) **1 636 365** (51) *C12N 15/12*
(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) **1 636 388** (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
- LT LV
- (11) **1 636 398** (51) *C23C 14/34*
(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) **1 636 403** (51) *C25D 13/22*
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 636 413** (51) *D06P 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) **1 636 414** (51) *D21F 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) **1 636 425** (51) *E01C 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) **1 636 435** (51) *E03C 1/266*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 436** (51) *E03C 1/266*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 451** (51) *E05B 17/20*
(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) **1 636 455** (51) *E05F 15/12*
(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) **1 636 459** (51) *F01B 3/10*
(84) DE FR GB IT SE SK
- (11) **1 636 468** (51) *F01N 3/18*
(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) **1 636 473** (51) *F02F 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 636 480** (51) *F02M 45/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 636 481** (51) *F02M 45/08*
(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) **1 636 482** (51) *F02M 45/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 636 484** (51) *F02M 47/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 636 509** (51) *F16F 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) **1 636 515** (51) *F16H 37/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 636 519** (51) *F16K 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) **1 636 535** (51) *F41A 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) **1 636 536** (51) *F41A 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) **1 636 570** (51) *G01N 21/65*
(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) **1 636 572** (51) *G01N 21/95*
(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) **1 636 574** (51) *G01N 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) **1 636 579** (51) *G01N 29/02*
(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) **1 636 594** (51) *G01N 33/76*
(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
- (11) **1 636 609** (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) **1 636 614** (51) *G02B 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) **1 636 618** (51) *G02B 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) **1 636 634** (51) *G02C 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) **1 636 648** (51) *G03C 1/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 649** (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) **1 636 655** (51) *G03F 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) **1 636 660** (51) *G05F 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) **1 636 670** (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) **1 636 671** (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) **1 636 672** (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) **1 636 673** (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) **1 636 679** (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) **1 636 680** (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) **1 636 684** (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) **1 636 685** (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) **1 636 687** (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) **1 636 698** (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) **1 636 704** (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
- (11) **1 636 707** (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) **1 636 708** (51) *G06F 15/16*
(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) **1 636 711** (51) *G06F 15/16*
(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) **1 636 716** (51) *G06F 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) **1 636 720** (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) **1 636 721** (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) **1 636 739** (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) **1 636 778** (51) *G09G 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) **1 636 785** (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) **1 636 796** (51) *G11B 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) **1 636 798** (51) *G11B 27/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 799** (51) *G11B 27/034*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 807** (51) *H01B 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 808** (51) *H01F 7/18*
(84) CH DE ES FR IT LI SE
- (11) **1 636 811** (51) *H01H 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) **1 636 824** (51) *H01J 61/32*
(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) **1 636 837** (51) *H01L 21/84*
(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) **1 636 839** (51) *H01L 23/373*
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 845** (51) *H01L 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) **1 636 862** (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) **1 636 865** (51) *H01M 4/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 875** (51) *H01Q 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) **1 636 884** (51) *H01S 5/187*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 886** (51) *H02B 1/20*
(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) **1 636 895** (51) *H02M 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) **1 636 905** (51) *H03M 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 636 908** (51) *H03M 7/30*
(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) **1 636 913** (51) *H04B 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) **1 636 919** (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) **1 636 925** (51) *H04B 10/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 927** (51) *H04J 3/26*
(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) **1 636 939** (51) *H04L 12/24*
(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) **1 636 947** (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) **1 636 950** (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) **1 636 955** (51) *H04L 25/66*
(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) **1 636 956** (51) *H04L 27/04*
(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) **1 636 968** (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) **1 636 970** (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) **1 636 973** (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) **1 637 010** (51) *H04R 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) **1 637 015** (51) *H05B 41/392*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 021** (51) *H05K 7/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 637 042** (51) *A23L 1/221*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 047** (51) *A41H 37/10*
(84) DE IT TR
- (11) **1 637 145** (51) *A61K 35/14*
(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) **1 637 225** (51) *B01J 35/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 245** (51) *B21B 25/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 637 261** (51) *B23B 35/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 637 262** (51) *B23B 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) **1 637 267** (51) *B23K 1/19*
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 335** (51) *B41J 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 361** (51) *B60C 17/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 637 501** (51) *C01F 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) **1 637 553** (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) **1 637 560** (51) *C08L 27/12*
(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) **1 637 597** (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) **1 637 705** (51) *F01L 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) **1 637 872** (51) *G01N 21/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 892** (51) *G01R 31/28*
(84) DE
- (11) **1 637 893** (51) *G01R 31/26*
(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) **1 638 138** (51) *H01L 21/304*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 638 244** (51) *H04L 7/033*
(84) DE GB IT
- (11) **1 638 250** (51) *H04L 12/24*
(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) **1 638 352** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FR GB

- (11) **1 638 387** (51) *A01D 34/412*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 426** (51) *A44C 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) **1 638 439** (51) *A47L 5/28*
(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) **1 638 440** (51) *A47L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 444** (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) **1 638 445** (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) **1 638 446** (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) **1 638 469** (51) *A61B 17/34*
(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) **1 638 478** (51) *A61D 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) **1 638 514** (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) **1 638 518** (51) *A61K 8/60*
(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) **1 638 584** (51) *A61K 35/20*
(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) **1 638 590** (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) **1 638 618** (51) *A61L 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) **1 638 630** (51) *A61M 5/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 631** (51) *A61M 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) **1 638 655** (51) *A63F 7/06*
(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) **1 638 684** (51) *B01J 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) **1 638 693** (51) *H01J 49/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 700** (51) *B05D 5/12*
(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) **1 638 701** (51) *B05D 5/12*
(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) **1 638 704** (51) *B30B 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) **1 638 709** (51) *B21C 47/30*
(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
- LV
- (11) **1 638 710** (51) *B21D 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) **1 638 719** (51) *B22F 9/24*
(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) **1 638 728** (51) *B23P 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) **1 638 732** (51) *B24B 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) **1 638 783** (51) *B42D 15/02*
(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) **1 638 791** (51) *B60D 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) **1 638 801** (51) *B60K 28/06*
(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) **1 638 815** (51) *B60R 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) **1 638 823** (51) *B60S 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) **1 638 831** (51) *B60W 10/04*
(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) **1 638 836** (51) *B63H 1/20*
(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) **1 638 841** (51) *B64C 31/028*
(84) FR
- (11) **1 638 851** (51) *B65D 17/34*
(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) **1 638 855** (51) *B65D 47/18*
(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) **1 638 862** (51) *B65D 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) **1 638 869** (51) *B65G 47/31*
(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) **1 638 885** (51) *C01B 3/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 638 896** (51) *C02F 1/76*
(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
- (11) **1 638 902** (51) *C04B 35/577*
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 903** (51) *C04B 41/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 908** (51) *C07C 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 638 915** (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) **1 638 928** (51) *C07C 323/22*
(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) **1 638 971** (51) *C07D 471/08*
(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) **1 639 033** (51) *C08J 7/06*
(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) **1 639 043** (51) *C08L 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) **1 639 057** (51) *C09K 3/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 080** (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) **1 639 081** (51) *C12N 15/52*
(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) **1 639 082** (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) **1 639 084** (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) **1 639 089** (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) **1 639 140** (51) *C12Q 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) **1 639 141** (51) *C12Q 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) **1 639 208** (51) *E04B 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) **1 639 210** (51) *E04B 5/36*
(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) **1 639 218** (51) *E05B 65/32*
(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) **1 639 226** (51) *E21B 1/00*
(84) FR GB
- (11) **1 639 248** (51) *F02C 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) **1 639 252** (51) *F02M 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) **1 639 261** (51) *F15C 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) **1 639 269** (51) *F16F 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 271** (51) *F16H 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) **1 639 278** (51) *F16H 59/78*
(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) **1 639 314** (51) *G01C 19/30*
(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) **1 639 329** (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) **1 639 330** (51) *G01J 3/18*
(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) **1 639 331** (51) *G01J 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) **1 639 363** (51) *G01N 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 374** (51) *G01N 33/68*
(84) CH FR LI
- (11) **1 639 380** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 394** (51) *G02B 5/32*
(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) **1 639 403** (51) *G02F 1/1368*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 410** (51) *G03B 21/32*
(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) **1 639 514** (51) *G06G 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) **1 639 541** (51) *G06T 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) **1 639 578** (51) *G10L 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) **1 639 618** (51) *H01J 37/285*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 621** (51) *H01J 49/06*
(84) DE GB
- (11) **1 639 622** (51) *H01J 49/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 633** (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) **1 639 647** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 654** (51) *H01L 31/058*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 662** (51) *H01M 4/86*
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 668** (51) *H01M 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) **1 639 669** (51) *H01M 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) **1 639 671** (51) *H01M 8/12*
(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) **1 639 676** (51) *H01R 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) **1 639 714** (51) *H03M 13/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 734** (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) **1 639 735** (51) *H04J 14/02*
(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) **1 639 757** (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) **1 639 831** (51) *H04N 7/50*
(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) **1 640 053** (51) *B01D 35/06*
(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) **1 640 152** (51) *B32B 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) **1 640 208** (51) *B60P 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) **1 640 241** (51) *B62D 1/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 338** (51) *C01B 6/02*
(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) **1 640 346** (51) *C03C 3/062*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 387** (51) *C08F 220/22*
(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) **1 640 394** (51) *C08G 18/32*
(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) **1 640 396** (51) *C08G 59/17*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 640 454** (51) *C12N 15/09*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 640 459** (51) *C12Q 1/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 476** (51) *C23C 26/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 640 606** (51) *F03D 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) **1 640 607** (51) *F03D 7/04*
(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) **1 640 609** (51) *F04B 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) **1 640 614** (51) *F04C 18/32*
(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) **1 640 650** (51) *F16K 31/24*
(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) **1 640 719** (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) **1 640 729** (51) *G01R 1/073*
(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) **1 640 735** (51) *G01R 31/28*
(84) DE GB IT
- (11) **1 640 736** (51) *G01R 31/3181*
(84) DE GB IT
- (11) **1 640 786** (51) *G02C 7/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 640 799** (51) *G03B 21/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 861** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 640 862** (51) *G06F 9/48*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 641 332** (51) *A01C 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) **1 641 386** (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) **1 641 391** (51) *A61B 5/055*
(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) **1 641 398** (51) *A61B 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) **1 641 411** (51) *A61D 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) **1 641 474** (51) *A61K 35/14*
(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) **1 641 485** (51) *A61K 38/21*
(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) **1 641 486** (51) *A61K 38/22*
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 641 518** (51) *A61N 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) **1 641 539** (51) *A63B 23/00*
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 641 541** (51) *A63C 5/07*
(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
- AL HR
- (11) **1 641 545** (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) **1 641 547** (51) *B01D 39/16*
(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) **1 641 557** (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) **1 641 570** (51) *B05C 17/01*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 641 571** (51) *B05D 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) **1 641 612** (51) *B29D 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 617** (51) *B32B 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) **1 641 700** (51) *B66B 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) **1 641 713** (51) *C02F 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) **1 641 722** (51) *C03C 17/36*
(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) **1 641 765** (51) *C07D 233/90*
(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) **1 641 767** (51) *C07D 239/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 641 774** (51) *C07D 333/64*
(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) **1 641 798** (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) **1 641 828** (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) **1 641 878** (51) *C08L 27/12*
(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) **1 641 893** (51) *C09K 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) **1 641 934** (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) **1 641 937** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 955** (51) *C23C 14/28*
(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) **1 641 979** (51) *E01F 9/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 641 988** (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) **1 641 989** (51) *E04G 21/18*
(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) **1 642 009** (51) *F01D 17/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 017** (51) *F02F 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 027** (51) *F03D 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) **1 642 028** (51) *F03D 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) **1 642 109** (51) *C12N 9/99*
(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) **1 642 119** (51) *G01N 29/02*
(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) **1 642 135** (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) **1 642 251** (51) *G08G 1/095*
(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) **1 642 260** (51) *G09G 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) **1 642 262** (51) *G10H 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) **1 642 283** (51) *G11B 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) **1 642 302** (51) *G21C 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) **1 642 385** (51) *H03J 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) **1 642 393** (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) **1 642 579** (51) *A61K 31/4468*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 586** (51) *A61K 35/12*
(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) **1 642 603** (51) *A61M 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) **1 642 670** (51) *B23K 35/363*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 866** (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) **1 642 867** (51) *C02F 1/469*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 643 089** (51) *F01N 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 534** (51) *H01J 29/86*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 643 812** (51) *H05B 33/22*
(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) **1 643 865** (51) *A23L 1/304*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 874** (51) *A43B 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) **1 644 003** (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) **1 644 013** (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) **1 644 024** (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) **1 644 172** (51) *B29C 41/26*
(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) **1 644 211** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 644 270** (51) *B65D 85/30*
(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) **1 644 287** (51) *C01B 31/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 644 291** (51) *C03B 7/06*
(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) **1 644 307** (51) *C07C 49/12*
(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) **1 644 315** (51) *C07C 209/48*
(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) **1 644 319** (51) *C07C 233/07*
(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) **1 644 360** (51) *C07D 403/12*
(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) **1 644 364** (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) **1 644 400** (51) *C07J 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) **1 644 467** (51) *C10M 135/10*
(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) **1 644 540** (51) *C22C 38/22*
(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) **1 644 552** (51) *C23C 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) **1 644 553** (51) *C23C 16/40*
(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) **1 644 581** (51) *E01B 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) **1 644 591** (51) *E04B 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) **1 644 609** (51) *E21B 43/01*
(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) **1 644 696** (51) *G01B 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) **1 644 714** (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) **1 644 716** (51) *G01N 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) **1 644 823** (51) *G06F 9/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 841** (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) **1 644 868** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 644 956** (51) *H01J 49/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 252** (51) *A61F 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) **1 645 338** (51) *B05D 1/26*
(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) **1 645 355** (51) *B23K 35/30*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 645 613** (51) *C10G 5/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 649** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 645 658** (51) *C23C 18/42*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 645 723** (51) *F01D 5/28*
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 645 840** (51) *G01B 11/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 645 841** (51) *G01B 11/25*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 646 279** (51) *A01N 25/02*
(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 LV

(11) **1 646 434** (51) *A63F 9/24*
(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) **1 646 439** (51) *B01D 39/16*
(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) **1 646 591** (51) *C03C 17/36*
(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) **1 646 638** (51) *C07H 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) **1 646 830** (51) *F25B 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) **1 646 976** (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) **1 647 008** (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) **1 647 103** (51) *H04B 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) **1 647 136** (51) *F21V 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) **1 647 860** (51) *G03F 7/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 525** (51) *A61L 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) **1 648 585** (51) *B01D 35/30*
(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) **1 648 595** (51) *B01D 59/44*
(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) **1 648 638** (51) *B22F 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) **1 648 736** (51) *B60Q 1/00*
(84) BE DE FR IT NL SE

(11) **1 648 798** (51) *B65D 81/32*
(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) **1 648 944** (51) *C08F 4/52*
(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) **1 648 995** (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

AL HR LT LV MK

(11) **1 649 407** (51) *G06K 9/62*
(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) **1 649 603** (51) *H04B 10/06*
(84) DE ES GB

(11) **1 649 840** (51) *A61F 5/455*
(84) AT BE BG 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) **1 649 927** (51) *B01J 20/04*
(84) DE FR GB SE

(11) **1 649 928** (51) *B01J 20/26*
(84) DE

(11) **1 649 945** (51) *B21B 19/04*
(84) DE IT

(11) **1 650 320** (51) *C23C 8/10*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 650 821** (51) *H01M 8/10*
(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) **1 650 822** (51) *H01M 8/10*
(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) **1 650 823** (51) *H01M 8/10*
(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) **1 651 018** (51) *H05K 3/10*
(84) DE FR GB

(11) **1 651 180** (51) *A61K 8/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 381** (51) *B23Q 1/62*
(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) **1 651 518** (51) *B64G 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) **1 651 581** (51) *C03C 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) **1 651 645** (51) *C07D 453/02*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 652 170** (51) *G10D 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) **1 652 207** (51) *H01J 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) **1 652 901** (51) *C09K 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) **1 653 920** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 654 008** (51) *A61L 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) **1 654 106** (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) **1 654 221** (51) *C07C 255/50*
(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

HR LT LV

(11) **1 654 228** (51) *C07D 209/82*
(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

HR LT LV

(11) **1 654 374** (51) *C12P 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) **1 654 375** (51) *C12P 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) **1 654 640** (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) **1 654 680** (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) **1 654 945** (51) *A43B 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) **1 655 374** (51) *C12P 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) **1 656 164** (51) *A61L 27/30*
(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) **1 656 373** (51) *C07D 417/12*
(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 HR LT LV MK

- (11) **1 656 452** (51) **C12N 15/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 528** (51) **F25D 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) **1 656 697** (51) **H01L 21/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 717** (51) **H01R 12/24**
(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) **1 657 272** (51) **C08G 64/30**
(84) DE HU
- (11) **1 657 988** (51) **A41D 13/12**
(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) **1 658 092** (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) **1 658 172** (51) **B29C 70/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 658 197** (51) **B60Q 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) **1 658 205** (51) **B60R 21/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 658 356** (51) **C10G 33/04**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 658 368** (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) **1 658 406** (51) **E04B 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) **1 659 167** (51) **C11C 3/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 659 825** (51) **H04R 25/02**
(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) **1 660 059** (51) **A61K 31/04**
(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) **1 660 667** (51) **C12P 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) **1 660 788** (51) **F16H 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) **1 661 907** (51) **C07K 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) **1 662 638** (51) **H02K 13/00**
(84) AT DE IT SI
- (11) **1 662 865** (51) **A01M 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) **1 662 959** (51) **A47L 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) **1 663 139** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 317** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 401** (51) **A61Q 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) **1 663 435** (51) **B01D 11/04**
(84) ES PL TR
- (11) **1 663 792** (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) **1 664 535** (51) **F04B 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) **1 664 720** (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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 665 033** (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) **1 665 106** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 313** (51) **H01H 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
- HR MK
- (11) **1 665 320** (51) **H01J 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE LI
- (11) **1 665 731** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 050** (51) **G06K 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) **1 667 913** (51) **B65B 43/54**
(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) **1 668 243** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 900** (51) **H04N 5/775**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 332** (51) **C04B 24/26**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 669 795** (51) **G02C 7/02**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 670 313** (51) **A01N 43/90**
(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
- HR LT LV
- (11) **1 670 552** (51) **A62B 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) **1 671 516** (51) **H04S 3/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 671 525** (51) **H05K 13/04**
(84) DE GB
- (11) **1 673 232** (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) **1 675 545** (51) **A61H 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) **1 675 660** (51) **A63B 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 990** (51) **D04B 9/46**
(84) IT
- (11) **1 676 271** (51) **G11B 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) **1 676 467** (51) **H05B 33/10**
(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) **1 677 831** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH 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) **1 680 280** (51) **B41M 5/00**
(84) DE GB
- (11) **1 680 426** (51) **C07D 487/06**
(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) **1 680 440** (51) **C07J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 682 591** (51) **C08F 220/00**
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 682 603** (51) *C08G 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) **1 685 424** (51) *G01S 7/481*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 685 543** (51) *G08B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 685 623** (51) *H01Q 3/26*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 686 855** (51) *A01N 25/34*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 686 858** (51) *A01N 43/56*
(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) **1 686 952** (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) **1 686 975** (51) *A61K 31/137*
(84) AT BE BG CH CY 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

(11) **1 686 978** (51) *A61K 31/165*
(84) AT BE BG CH CY 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

(11) **1 686 984** (51) *A61K 31/35*
(84) AT BE BG CH CY 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

(11) **1 686 991** (51) *A61K 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 686 994** (51) *A61K 31/4439*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 687 003** (51) *A61K 31/5375*
(84) AT BE BG CH CY 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

(11) **1 687 019** (51) *A61K 38/26*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 687 030** (51) *A61K 45/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 687 245** (51) *C07C 1/20*
(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) **1 687 247** (51) *C07C 17/20*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 687 259** (51) *C07C 237/24*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 687 260** (51) *C07C 243/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 687 267** (51) *C07C 381/04*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 687 268** (51) *C07D 207/14*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 687 269** (51) *C07D 207/46*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 687 276** (51) *C07D 215/18*
(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) **1 687 296** (51) *C07D 403/04*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 687 301** (51) *C07D 417/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 687 305** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 687 312** (51) *C07D 491/10*
(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

AL HR LT LV MK

(11) **1 687 321** (51) *C07H 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) **1 687 379** (51) *C09B 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) **1 687 613** (51) *G01N 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) **1 687 652** (51) *G01R 33/343*
(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) **1 687 765** (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) **1 688 009** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 689 257** (51) *A41D 1/08*
(84) AT BE BG CH CY 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

(11) **1 689 382** (51) *A61K 31/222*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 689 411** (51) *A61K 31/565*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 689 443** (51) *A61K 47/48*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 689 455** (51) *A61L 15/56*
(84) DE GB

(11) **1 689 707** (51) *C07C 317/44*
(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) **1 689 756** (51) *C07F 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) **1 690 201** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 690 320** (51) *H01Q 21/28*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 692 693** (51) *G11B 7/13*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 693 353** (51) *C04B 24/26*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 694 315** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 695 085** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY 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

(11) **1 696 896** (51) *A61K 31/135*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 697 067** (51) *B21J 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) **1 697 213** (51) **B65B 13/22**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 697 505** (51) **C12N 5/08**
(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
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 697 522** (51) **C12N 15/68**
(84) AT BE BG CH CY 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
- (11) **1 698 136** (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 PT SE SI SK TR
- (11) **1 698 148** (51) **H04L 29/06**
(84) BE DE FR GB IT
- 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) **0 627 074** (51) **G01N 21/64**
(54) • FASEROPTISCHER MATRIXSENSOR UND METHODE ZUM GLEICHZEITIGEN SICHTBARMACHEN UND CHEMISCHEN NACHWEIS MEHRERER ANALYTE IN EINER FLÜSSIGKEIT
• FIBER OPTIC ARRAY SENSOR AND METHOD FOR CONCURRENTLY VISUALIZING AND CHEMICALLY DETECTING MULTIPLE ANALYTES IN A FLUID
• DETECTEUR A RESEAU DE FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE POUR CONCURREMMENT VISUALISER ET DETECTER CHIMIQUEMENT DE MULTIPLES ANALYTES DANS UN FLUIDE
- (11) **0 680 512** (51) **C12N 15/61**
(54) • IMMUNOGENE MENINGOCOCCALE LPS UND AUSSENMEMBRANVESIKEL UND IMPSTOFF DARAUS
- (11) **0 769 809** (51) **H01L 21/322**
(54) • Procédé de suppression de défauts cristallins dans des plaquettes de silicium
- (11) **0 797 765** (51) **G01N 21/35**
(54) • VERFAHREN ZUR SPEKTROSKOPISCHEN MESSUNG DES KONZENTRATIONSVERRHÄLTNISSES ZWEIER ISOTOPE IN EINEM GAS
• METHOD OF SPECTROMETRICALLY MEASURING THE CONCENTRATION RATIO OF TWO ISOTOPES IN A GAS
• PROCEDE DE MESURE SPECTROMETRIQUE DU RAPPORT DE CONCENTRATION DE DEUX ISOTOPES DANS UN GAZ
- (11) **0 815 185** (51) **C10L 1/30**
(54) • BETRIEB VON DIESELMOTOREN MIT REDUZIERTER PARTIKELMISSION DURCH VERWENDUNG VON PLATINGRUPPENME-
- TALL-KRAFTSTOFFZUSATZ UND DURCHFLUßOXIDATIONSKATALYSATOR
- (11) **0 857 443** (51) **A47C 1/032**
(54) • Tragkonstruktion für einen Stuhl
• Support assembly for a chair
• Ensemble de support pour chaise
- (11) **0 857 952** (51) **G01F 1/80**
(54) • Drehmomentmessvorrichtung für Flügelrad
• Dispositif de mesure de couple pour un rotor
- (11) **0 875 814** (51) **G06F 21/00**
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren und Aufzeichnungsmedium zum Ausführen mittels öffentlicher Schlüssel verschlüsselter Programme
• Information processing apparatus and method and recording medium for executing programs having been encrypted using public keys
• Appareil et procédé de traitement d'information et support d'enregistrement pour l'exécution des programmes cryptés utilisant des clefs public
- (11) **0 880 015** (51) **G01F 15/04**
(54) • Kompaktes Messgerät zur Messung der Gasströmung bei variablem Druck
• Compact meter for measuring gas flow at variable pressure
- (11) **0 880 390** (51) **B01D 24/02**
(54) • TROCKENMITTEL-BEHÄLTER
- (11) **0 888 122** (51) **A61K 38/21**
(54) • HYBRID AUS INTERFERON-ALPHA UND IMMUNGLOBULIN FC-FRAGMENT VERBUNDEN DURCH EIN NICHT IMMUNOGENES PEPTID
- (11) **0 893 933** (51) **H04Q 9/00**
(54) • Verfahren zur Steuerung der Anrufleitung
• Method for controlling the routing of calls
• Procédé de contrôle d'acheminement d'appels
- (11) **0 898 491** (51) **B01D 15/08**
(54) • MIT WASSER BENETZBARES CHROMATOGRAPHISCHES MITTEL ZUR FESTPHASENEXTRAKTION
- (11) **0 905 086** (51) **C01B 13/02**
(54) • Sauerstoffgenerierende Zusammensetzungen und Anlage und Verfahren zum Transport von lebenden Fischprodukten
• Oxygen generating materials and transport method of live fishery products
• Compositions de génération d'oxygène et installation et procédé de transport des produits de poisson vivant
- (11) **0 915 414** (51) **G06F 3/12**
(54) • Druckverarbeitungsgerät mit Rechnersystem
- (11) **0 924 728** (51) **H01H 33/42**
(54) • Hochspannungsschalter für hohen Nennstrom
- (11) **0 925 884** (51) **B25J 9/16**
(54) • Fernsteuerungssystem zur Fernmanipulation und Fernsteuerungsanordnung, die diesen verwendet
• Remote control system for telemanipulation and remote control configuration using it
• Système de commande à distance pour la télémanipulation et configuration de commande à distance utilisant ce système
- (11) **0 935 446** (51) **A61F 2/00**
(54) • VERNETZUNG VON POLYETHYLEN ZUR VERRINGERUNG DER ABNUTZUNG UNTER ANWENDUNG VON STRAHLUNG UND THERMISCHER BEHANDLUNG
- (11) **0 951 206** (51) **H05K 3/46**
(54) • Film polymère en cristal liquide, stratifié, procédé pour les fabriquer et carte électronique multicouche équipée
- (11) **0 954 334** (51) **A61K 39/395**
(54) • VERWENDUNG VON MIF-ANTAGONISTEN ZUR KREBSTHERAPIE
- (11) **0 958 683** (51) **H04L 12/64**
(54) • ATM-NETZ MIT TRANSPARENTEN SCHMALBANDTELEFONDIENSTEN OHNE STM-VERMITTLUNG
- (11) **0 964 871** (51) **C07K 14/47**
(54) • SYNTHETISCHE BIEPITOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS KALIBRATOREN BEI DER BIOLOGISCHEN BESTIMMUNG VON TROPONIN I
- (11) **0 969 710** (51) **H05K 7/10**
(54) • Sockel für elektrische Teile
- (11) **0 981 631** (51) **C12N 15/57**
(54) • POLYPEPTIDE MIT AMINOPEPTIDASEAKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN
- (11) **0 985 380** (51) **A61B 8/06**
(54) • ULTRASCHALL-TOMOGRAPH MIT ABLEITUNG DES DOPPLER-ABTASTORTES AUS BLUTSTRÖMUNGSSIGNALEN SOWIE VERFAHREN ZUR VORGABE DES ABTASTORTES
- (11) **0 993 012** (51) **H01H 33/16**
(54) • Montage de résistance d'une fermeture pour appareillage à haute tension.
- (11) **0 997 048** (51) **H04Q 7/26**
(54) • SYSTEME ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE COMMUNICATION INTERPHONE ET PAR CANAL MULTIVOCAL DANS UN SYSTEME TELEPHONIQUE PRIVE
- (11) **1 000 129** (51) **C10L 1/32**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSIGRENER EMULSIONEN ALS BRENNSTOFFE FÜR AUF PETROLEUMRUCKSTAND BASIERTE ÖLE
• METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS EMULSION FUELS FROM PETROLEUM RESIDUUM-BASED FUEL OILS
• UNE MÉTHODE POUR LA PRODUCTION DES EMULSIONS AQUEUES ISSUES DE COMBUSTIBLES LIQUIDES BASES SUR UN RESIDUUM DE PÉTROLE
- (11) **1 008 896** (51) **G02F 1/1333**
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
- (11) **1 011 261** (51) **H04N 1/32**
(54) • Dokumenteingabesystem
• Document input system
• Système d'entrée de document
- (11) **1 014 915** (51) **A61J 3/00**
(54) • MENGEINHEIT FÜR NAHRUNGSFLÜSSIGKEITEN
• COMPOUNDING ASSEMBLY FOR NUTRITIONAL FLUIDS
• ENSEMBLE DE PRÉPARATION DE MÉLANGES POUR FLUIDES NUTRITIONNELS
- (11) **1 015 572** (51) **C12N 15/00**
(54) • TRANSFERT NUCLEAIRE AU MOYEN DE CELLULES DONNEUSES FOETALES ET ADULTES DIFFÉRENTIELLES
- (11) **1 016 866** (51) **C07D 405/04**
(54) • NEUE VERBINDUNG, 2-AMINO-3-[2-(ALPHA-MANNOPYRANOSYL)] INDOL-3-YL]

- PUSH BUTTON ASSEMBLY WITH MAGNETIC RETURN FORCE
- BOUTON-POUSOIR À RAPPEL MAGNÉTIQUE
- (11) **1 182 184** (51) **C07C 29/141**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAFLUORBENZALDEHYDEN UND TETRAFLUORBENZOLMETHANOLEN
- PROCESS FOR PRODUCING TETRAFLUORO BENZENECARBALDEHYDES AND TETRAFLUORO BENZENEMETHANOLS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAFLUORO BENZALDEHYDES ET TETRAFLUORO BENZENEMETHANOLS
- (11) **1 182 819** (51) **H04L 12/24**
- (54) • Fernbedienung eines Hausnetzwerks mittels elektronischer Post
- (11) **1 189 972** (51) **C08G 73/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIN-EPIHALOHYDRIN HARZEN MIT REDUZIERTEM VERUNREINIGUNGSGEHALT
- PROCESS FOR PREPARING REDUCED BYPRODUCT POLYAMINE-EPIHALOHYDRIN RESINS
- PROCEDE DE PREPARATION DES RESINES DE POLYAMINE-EPIHALOHYDRINE A SOUS-PRODUITS REDUITS
- (11) **1 191 840** (51) **A01K 67/027**
- (54) • VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINES NICHT-MENSCHLICHEN TIERISCHEN EMBRYOS MITTELS KERNTANSFER UND DIE HERSTELLUNG DES TIERES DARAUS.
- PROCESS FOR RECONSTRUCTING A NON-HUMAN ANIMAL EMBRYO BY NUCLEAR TRANSFER AND PREPARING THE ANIMAL THEREFROM.
- PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'UN EMBRYON ANIMAL NON HUMAIN PAR TRANSFERT NUCLEAIRE, MISE AU POINT D'UN ANIMAL A PARTIR DE CET EMBRYON.
- (11) **1 197 040** (51) **H04L 12/28**
- (54) • ARCHITECTURE DE SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL A BASE DE PAQUETS POUR PROTOCOLE TCP/IP
- (11) **1 197 055** (51) **H04L 29/06**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER UNMITTELBAREN VISUELLEN ANTWORT AUF EINE BENUTZEREINGABE IN EINEM ANWENDERSYSTEM
- (11) **1 203 097** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG VON TAPESIA YALLUNDAE MITTELS PCR
- PCR-BASED DETECTION AND QUANTIFICATION OF TAPESIA YALLUNDAE
- DETECTION ET QUANTIFICATION BASEES SUR L'AMPLIFICATION EN CHAINE PAR POLYMERASE DE TAPESIA YALLUNDAE
- (11) **1 205 081** (51) **H04Q 7/22**
- (54) • RESEAUX CENTRAUX PARALLELES POUR GSM/UMTS
- (11) **1 216 259** (51) **C07K 14/815**
- (54) • SIGNALSEQUENZEN ZUR HERSTELLUNG VON LEU-HIRUDIN ÜBER SEKRETION DURCH E. COLI IN DAS KULTURMEDIUM
- SIGNAL SEQUENCES FOR THE PRODUCTION OF LEU-HIRUDINE VIA SECRETION BY E. COLI IN A CULTURE MEDIUM
- SEQUENCES DE SIGNAUX POUR LA FABRICATION DE LEU-HIRUDINE AU MOYEN DE SECRETION PAR E. COLI DANS LE MILIEU DE CULTURE
- (11) **1 221 931** (51) **A61K 8/04**
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALUMINIUMOXID ENTHALTENDEN NANOPARTIKELN
- (11) **1 223 372** (51) **F16K 27/00**
- (54) • Vorrichtung mit Elektromagnetventil und Sensor
- Solenoid valve assembly with sensor
- Dispositif avec tiroir électromagnétique et capteur
- (11) **1 224 654** (51) **G09F 19/12**
- (54) • STROBOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
- (11) **1 225 307** (51) **F01D 25/00**
- (54) • Methode zum Waschen von Gasturbinen
- Methods for washing gas turbine engines
- Méthode de lavage des turbines à gaz
- (11) **1 226 256** (51) **C12N 15/62**
- (54) • REKOMBINANTE BIFUNKTIONALE FUSIONSPROTEINE ZUR ABTREIBUNG VARIABLEN VIREN
- RECOMBINANT BIFUNCTIONAL FUSION PROTEINS FOR THE CLEARANCE OF VARIABLE VIRUSES
- PROTEINES DE FUSION RECOMBINANTES BIFONCTIONNELLES POUR L'ELIMINATION DE VIRUS VARIABLES
- (11) **1 230 334** (51) **C11D 7/26**
- (54) • NICHTKORROSIVE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON PLASMAÄTZRÜCKSTÄNDEN
- (11) **1 231 016** (51) **B23K 35/363**
- (54) • LÖTMITTEL, LÖTPASTE UND LÖTVERFAHREN
- (11) **1 233 198** (51) **F16C 33/10**
- (54) • Sintergleitlagereinheit
- (11) **1 234 806** (51) **C03B 37/012**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer optischen Faser
- Procédé de fabrication d'une fibre optique
- (11) **1 235 421** (51) **B41J 2/445**
- (54) • Verfahren zum Drucken von Bildern mit hoher Auflösung mit vielfach reflektierenden räumlichen Lichtmodulatoren
- Method for printing high resolution images using multiple reflective spatial light modulators
- Procédé pour l'impression d'images à haute résolution en utilisant des modulateurs spatiaux de lumière à réflexions multiples
- (11) **1 236 310** (51) **H04L 12/28**
- (54) • HAUSKOMMUNIKATIONS- UND UNTERHALTUNGSSYSTEM
- SYSTEME DOMESTIQUE DE COMMUNICATION ET DE DIVERTISSEMENT
- (11) **1 236 447** (51) **A61F 2/90**
- (54) • Procédé de fabrication pour un stent flexible
- (11) **1 240 719** (51) **H04B 1/38**
- (54) • FUNKSYSTEM MIT UNIVERSELLER KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE
- (11) **1 252 154** (51) **C07D 403/12**
- (54) • DERIVES D'AMIDE HETEROCYCLIQUE
- (11) **1 253 871** (51) **A61F 2/01**
- (54) • FILTERENTFALTUNGSVORRICHTUNG ZUR VERHÜTUNG VON VASKULÄREER EMBOLIE
- (11) **1 258 152** (51) **H04Q 7/22**
- (54) • VERFAHREN ZUR RUFKONTROLLE UM VERZÖGERUNGEN BEIM STARTEN UM MULTIMEDIA- ODER SPRACHRUFEN IN EINEM PAKETVERMITTELTEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ ZU MINIMIEREN
- (11) **1 264 135** (51) **G01M 3/20**
- (54) • KOMBINATION EINER UV-INSPEKTIONS-LAMPE MIT EINER TASCHENLAMPE
- COMBINAISON D'UNE LAMPE TORCHE ET D'UNE LAMPE D'INSPECTION À RAYONS UV
- (11) **1 272 203** (51) **A61K 35/12**
- (54) • BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN GASTROINTESTINALEN KRANKHEITEN DURCH IMPLANTATION VON NEURALEN STAMMZELLEN UND/ODER DEREN NACHKOMMEN IN GASTROINTESTINALORGANE
- (11) **1 273 185** (51) **H04Q 7/22**
- (54) • REDUCTION DU TEMPS DE SURVEILLANCE D'UNE LIAISON RADIO DANS UN SYSTEME A DEBIT BINAIRE ELEVE
- (11) **1 275 125** (51) **H01G 9/052**
- (54) • NIOBSINTERKÖRPER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES SINTERKÖRPERS, UND KONDENSATOR
- (11) **1 277 843** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • Neue humane Gene und Genexpressionsprodukte die in Zusammenhang mit Metastaticdarmkrebs stehen
- Novel human genes and gene expression products related to meatstatic colon cancer
- Nouveaux gènes humains et leurs produits d'expression liés au cancer du colon métastatique
- (11) **1 280 316** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Elektronisches Wartungsverzeichnis und Wartungssystem für ein Luftfahrzeug
- Journal et dispositif électronique d'opérations et de maintenance pour un avion
- (11) **1 280 959** (51) **D21F 9/00**
- (54) • SECTION DE FORMAGE A DEUX TOILES
- (11) **1 281 458** (51) **B22D 11/06**
- (54) • GEKÜHLTE GIESSWALZE ZUM KONTINUIERLICHEN STRANGGIESSEN VON DÜNNEN PRODUKTEN UND KONTINUIERLICHESSTRANGGIESSVERFAHREN
- COOLING DRUM FOR CONTINUOUSLY CASTING THIN CAST PIECE AND CONTINUOUS CASTING METHOD THEREFOR
- TAMBOUR DE REFROIDISSEMENT POUR LE MOULAGE PAR COULAGE CONTINU DE PIECES FINES ET PROCEDE DE MOULAGE PAR COULAGE CONTINU
- (11) **1 283 625** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Ablaufsteuerung und Warteschlangenbehandlung in einem Satellitenempfänger zur Bandbreiten-Zuteilung in einem Breitband-Satelliten-Kommunikationssystem
- (11) **1 283 801** (51) **B65D 1/02**
- (54) • BLASGEFORMTE, VERSIEGELTE, ASEPTISCHE FLASCHE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT EINER SCHWEISSBACKE ZU DEREN HERSTELLUNG

- BLOW MOLDED SEALED ASEPTIC BOTTLE, METHOD AND APPARATUS WITH A SEALING BLADE FOR PRODUCING THE BOTTLE
- BOUTEILLE SCÉLÉE ASEPTISÉE ET FORMÉE PAR SOUFFLAGE, MÉTHODE ET APPAREIL COMPRENANT UNE BARRE DE SOUDAGE POUR SA FABRICATION
- (11) **1 287 494** (51) **G06T 15/00**
- (54) • BILDKACHELUNG UND -KOMPRESSION FÜR DIE 3D-BILDDARSTELLUNG
- (11) **1 288 181** (51) **C07C 6/06**
- (54) • Herstellungsverfahren von Cycloalkadienen in einer Metathesereaktion und Metathesekatalysatoren
- (11) **1 289 141** (51) **H03H 11/48**
- (54) • Integrierte elektronische Schaltung mit nicht-linearen Vorrichtungen
- (11) **1 289 739** (51) **B29D 11/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINSEN AUS KUNSTSTOFF
 - METHOD OF MAKING PLASTIC LENSES
 - PROCÉDÉ POUR LA FABRICATON DE LENTILLES
- (11) **1 292 957** (51) **H01C 17/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WIDERSTANDS, DER EIN PTC-POLYMERELEMENT AUFWEIST
 - METHOD OF PRODUCING A RESISTOR DEVICE COMPRISING A PTC-POLYMER ELEMENT
 - PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF RESISTIF COMPRENANT UNE RESISTANCE A COEFFICIENT DE TEMPERATURE POSITIF
- (11) **1 295 875** (51) **C07D 263/32**
- (54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDEMIA
 - HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR TREATING HYPERLIPIDEMIA
 - COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE
- (11) **1 296 337** (51) **H01G 9/058**
- (54) • Elektrochemischer Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung
 - Electrochemical capacitor and method for forming the same
 - Condensateur électrochimique et sa méthode de fabrication
- (11) **1 301 282** (51) **B03C 7/00**
- (54) • ELEKTROSTATISCHER ABSCHIEDER UND VERFAHREN UNTER BENÜTZUNG VON KASTENFORMIGEN ELEKTRODEN
- (11) **1 303 960** (51) **H04L 25/49**
- (54) • TRANSMISSION DE DONNÉES À MODULATION DE LONGUEUR D'IMPULSIONS
- (11) **1 312 312** (51) **A61B 17/00**
- (54) • Vorrichtung zum Verschiessen eines Aneurysma-halses
- (11) **1 313 260** (51) **H04L 12/18**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Mehrfachsendung von Daten
 - Dispositif et procédé de multidiffusion de données
- (11) **1 320 096** (51) **G11B 20/10**
- (54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT UND -VERFAHREN, DAS EINE OPTISCHE PLATTE VERWENDET
 - INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND METHOD USING OPTICAL DISK
 - DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REPRODUCTION/ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS UTILISANT UN DISQUE OPTIQUE
- (11) **1 334 571** (51) **H04B 7/06**
- (54) • ÜBERTRAGUNGS-ABLAUFSTEUERUNG FÜR EIN ZELLULARES DRAHTLOSES NETZWERK MIT MEHREREN ANTENNEN
 - PLANIFICATEUR D'EMISSION POUR UN RESEAU RADIO CELLULAIRE AVEC ANTENNES MULTIPLES
- (11) **1 335 922** (51) **C07D 493/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4'-O-SUBSTITUIERTEN 4'-DEMETHYL-1 DESOXYPODOPHYLLOTOXINDERIVATEN UND GEOMETRISCHEN ISOMEREN DAVON, UND ANTIKREBSPRÄPARAT, DAS DIESE ENTHÄLT
- (11) **1 345 571** (51) **A61K 8/81**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MINDESTENS EIN POLYAMID, MINDESTENS EINEN INERTEN FÜLLER UND WACHS
 - COMPOSITION COMPRISING AT LEAST A POLYAMIDE, AT LEAST AN INERT FILLER AND WAX
 - COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS UN POLYAMIDE, AU MOINS UNE CHARGE INERTE ET DU CIRE
- (11) **1 346 414** (51) **H01L 27/00**
- (54) • HEISSFÜLLBARER BEHÄLTER MIT GRIFF
- (11) **1 356 512** (51) **H01L 23/40**
- (54) • RACCORDEMENT DIRECT DE CALODUC A UNE PUCE PAR APPLICATION DE CHARGE MEDIANE
- (11) **1 357 128** (51) **C07K 14/47**
- (54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES PLASMODIUMFUSIONSANTIGEN
- (11) **1 357 868** (51) **A61F 5/44**
- (54) • URINSAMMELBEUTEL FÜR HARNKATHETERSYSTEME
- (11) **1 358 350** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • POLYNUKLEOTID-SEQUENZASSAY
- (11) **1 359 240** (51) **D04H 1/42**
- (54) • VERBESSERTE BINDEFASERN UND VLIESSTOFF MIT BINDEFASERN UND ABSORBIERENDEM MATERIAL
 - IMPROVED BINDER FIBER AND NONWOVEN WEB COMPRISING BINDER FIBER AND ABSORBENT
 - FIBRE DE LIAGE AMÉLIORÉE ET NONTISSE COMPRENANT DES FIBRES DE LIAGE ET UN ABSORBANT
- (11) **1 360 283** (51) **C12N 9/58**
- (54) • EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINASE K FROM TRITIRACHIUM ALBUM IN YEAST
 - EXPRESSION DE PROTEINASE K RECOMBINÉE CONTENUE DANS LE TRITIRACHIUM ALBUM DANS DE LA LEVURE
- (11) **1 361 901** (51) **A61L 9/01**
- (54) • MAKROZYKLISCHE MOSCHUSMISCHUNGEN ZUR VERHINDERUNG ODER VERRINGERUNG VON RAUCHGERÜCHEN
- MACROCYCLIC MUSKS FOR SMOKE MALODOUR PREVENTION AND COUNTERACTION
- MUSCS MACROCYCLIQUES DESTINES A PREVENIR OU A DIMINUER LES MAUVAISES ODEURS DES FUMÉES
- (11) **1 365 250** (51) **G01R 1/067**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTSONDE
 - METHOD OF MANUFACTURING CONTACT PROBE
 - PROCÉDE DE FABRICATION DE SONDE DE CONTACT
- (11) **1 367 130** (51) **C12P 13/08**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von L-Lysin unter Verwendung Coryneformer Bakterien die ein attenuiertes Malat Enzym-gen enthalten
 - Process for the preparation of L-lysine using coryneform bacteria which contain an attenuated malate enzyme gene
 - Procédé pour la préparation de L-Lysine au moyen de bactéries coryneformes qui contiennent un malate-enzyme gène atténué
- (11) **1 367 744** (51) **H04B 10/18**
- (54) • Dispositif et procédé de compensation automatique de dispersion
- (11) **1 368 038** (51) **A61K 31/66**
- (54) • MEDIKAMENT ZUR VERABREICHUNG VON AMIFOSTIN UND VERWANDTEN WIRKSTOFFEN
 - MEDICAMENT FOR THE ADMINISTRATION OF AMIFOSTINE AND RELATED COMPOUNDS
 - MEDICAMENT POUR L'ADMINISTRATION D'AMIFOSTINE ET COMPOSES ASSOCIÉS
- (11) **1 374 376** (51) **H02K 33/16**
- (54) • HALTERUNG FÜR DIE PERMANENTMAGNETE EINES LINEARMOTORS
 - SUPPORT D'AIMANTS POUR MOTEUR ELECTRIQUE LINEAIRE
- (11) **1 378 236** (51) **A61K 31/198**
- (54) • AGENTS AGAINST STRESS-INDUCED DISEASES
 - AGENTS CONTRE LES MALADIES PROVOQUÉES PAR LE STRESS
- (11) **1 381 279** (51) **A01N 59/14**
- (54) • VERWENDUNG VON CALCIUM BORATE IN LIGNOCELLULOSEHALTIGE KOMPOSITE
 - USE OF CALCIUM BORATE IN LIGNOCELLULOSIC-BASED COMPOSITES
 - USAGE DE CALCIUM NORATE DANS COMPOSITES LIGNOCELLULOSIQUES
- (11) **1 383 407** (51) **A46B 1/00**
- (54) • DENTAL HANDPIECE BRUSH AND METHOD OF USING THE SAME
- (11) **1 383 710** (51) **C02F 1/28**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES SCHMUTZSTOFFS AUS EINEM DIESEN ENTHALTENDEN FLUID
 - APPARATUS AND METHOD FOR THE REMOVAL OF A CONTAMINANT FROM A FLUID COMPRISING SAID CONTAMINANT
- (11) **1 386 653** (51) **B01D 53/26**
- (54) • Wärmetauscher für einen Kältemittelkreislauf einer Klimaanlage mit Filter und Kältemitteltrockner
 - Heat exchanger for a refrigerant cycle system of an air conditioner with filter and refrigerant dryer

- Echangeur de chaleur pour un cycle de frigorifère avec filtre et dessiccateur réfrigérant
- (11) **1 389 838** (51) **H04B 7/26**
(54) • Verfahren und Apparat zur Registrierung eines Kommunikationsterminals in einem Satellitenkommunikationssystem
- Method and apparatus of registering a communication terminal with a satellite communication system
- Méthode et dispositif pour enregistrer un terminal de communication dans un système de communication par satellite
- (11) **1 391 339** (51) **B60K 7/00**
(54) • Federbein, versehen mit Antriebsmitteln
- (11) **1 392 838** (51) **C12N 15/86**
(54) • PSEUDOTYPIERUNG VON HIV VEKTOREN MIT MOKOLA VIRENHÜLLEN
- PSEUDOTYPING OF HIV VECTORS WITH MOKOLA VIRUS ENVELOPES
- PSEUDOTYPAGE DE VECTEURS HIV PAR DES ENVELOPPES DE VIRUS MOKOLA
- (11) **1 399 619** (51) **D06P 1/52**
(54) • DRUCKPASTE SOWIE ENTSPRECHENDES TEXTILDRUCKVERFAHREN
- PRINTING PASTE AND CORRESPONDING TEXTILE PRINTING PROCESS
- PÂTES D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ CORRESPONDENT POUR L'IMPRESSION D'ÉTOFFES
- (11) **1 402 886** (51) **A61K 31/05**
(54) • LIPOLYSE-BESCHLEUNIGER ZUR REDUZIERUNG DES KÖRPERGEWICHTS UND MEDI-ZINISCHE ANWENDUNG
- LIPOLYSIS ACCELERATOR FOR REDUCING BODY WEIGHT AND MEDICINAL USE
- ACCELERATEUR DE LIPOLYSE POUR REDUIRE LA MASSE CORPORELLE ET POUR UTILISATION MEDICALE
- (11) **1 411 067** (51) **C08F 12/00**
(54) • POLYMER MIT EINZIGARTIGER OPTISCHER EIGENSCHAFT
- POLYMER HAVING UNIQUE OPTICAL PROPERTY
- POLYMERES PRESENTANT UNE PROPRIÉTÉ OPTIQUE UNIQUE
- (11) **1 424 689** (51) **G11B 5/735**
(54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium und dessen Herstellungsverfahren
- (11) **1 425 589** (51) **G01N 33/84**
(54) • DIFFERENTIALDIAGNOSE VON STÖRUNGEN VOM EISENMETABOLISMUS
- (11) **1 431 019** (51) **B29C 41/08**
(54) • Vorrichtung und ihre Verwendung zur Herstellung von porösen Membranen für die medizinische Verwendung
- Apparatus and its use for producing porous membranes for medical use
- Dispositif et son utilisation pour la fabrication de membranes poreuses pour utilisation médicale
- (11) **1 431 247** (51) **C01B 33/44**
(54) • Verwendung von Schichtsilikat-Intercalationsverbindungen mit erhöhtem Expansionsvolumen als Brandschutzadditiv
- Use of layered silicate intercalation compounds with increased volume of expansion as , process for its preparation and its use
- (11) **1 431 666** (51) **F24B 1/02**
(54) • Grundofen mit Aufbausystem
- Floor standing stove with mounting system
- Poêle reposant sur le sol avec système de montage
- (11) **1 431 762** (51) **G01N 33/48**
(54) • Verbindungen und Verfahren zur Nachweis von Karzinomen und deren Vorstufen
- (11) **1 434 615** (51) **A61M 16/00**
(54) • BRONCHIALE DURCHFLUSSVORRICHTUNG
- BRONCHIAL FLOW CONTROL DEVICE
- DISPOSITIFS DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT BRONCHIQUE
- (11) **1 438 149** (51) **B21D 13/04**
(54) • PROFILIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR METALLPROFILE
- (11) **1 444 038** (51) **B01J 29/14**
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ENANTIOSELEKTIVEN KATALYTISCHEN HETERO-DIELS-ALDER REAKTION
- PROCESS FOR PERFORMING AN ENANTIOSELECTIVE CATALYTIC HETERO-DIELS-ALDER REACTION
- PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE RÉACTION CATALYTIQUE ENANTIOSÉLECTIVE DE HETERO-DIELS-ALDER
- (11) **1 447 445** (51) **C12N 15/09**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LÖSUNGEN FÜR SONDEN, REAKTIONSFÄHIGER CHIP BEI DEM DIESE VERWENDET WERDEN, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN
- PROBE SOLUTION COMPOSITIONS, REACTIVE CHIP USING THE SAME AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
- (11) **1 448 559** (51) **C07D 417/12**
(54) • 5-(4-(2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY)BENZYL)THIAZOLIDINE-2,4-DIONBENZOLSULFONAT; PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG; POLYMORPHE I, II UND III DAVON; UND SEINE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFF
- 5-(4-(2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY)BENZYL)THIAZOLIDINE-2,4-DIONE BENZENESULFONATE; PROCESS FOR ITS PREPARATION; POLYMORPHS I, II AND III THEREOF; AND ITS USE AS PHARMACEUTICAL ACTIVE INGREDIENT
- 5-(4-(2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY)BENZYL)THIAZOLIDINE-2,4-DIONE BENZENESULFONATE, PROCÉDE DE PREPARATION, POLYMORPHES I, II ET III DE CELUI-CI ET SON UTILISATION COMME INGREDIENT ACTIF
- (11) **1 456 337** (51) **C11D 3/39**
(54) • UTILISATION DES COMPOSES DE COMPLEXES CATALYSEURS DE BLANCHIMENT FIXES SUR SUPPORT COMME CATALYSEURS POUR COMPOSES PEROXYGENES
- (11) **1 456 438** (51) **D01F 6/04**
(54) • HYDROPHILE KOMPONENTE UMFASSENDE MIKROFIBRILLIERTE GEGENSTÄNDE
- (11) **1 462 836** (51) **G02B 6/44**
(54) • In-Line-Mischungsmodule mit dreidimensionalen optischen Schaltungen
- (11) **1 469 720** (51) **A01K 61/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON VERSCHMUTZUNG VON SCHALENTIEREN
- METHOD FOR PREVENTING FOULING BY SHELLFISH
- PROCÉDE DESTINE A EMPECHER L'ENCRASSAGE PAR DES CRUSTACES ET COQUILLAGES
- (11) **1 471 614** (51) **H01S 5/022**
(54) • TO Gehäuse für ein optisches Modul
- (11) **1 472 065** (51) **B29C 44/34**
(54) • APPARATUS FOR INJECTION MOULDING EXPANDED MOULDED PARTS
- (11) **1 475 970** (51) **H04N 7/26**
(54) • KODIERUNGSVERFAHREN UND DEKODIERUNGSVERFAHREN FÜR BEWEGLICHE BILDER
- PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DECODAGE D'IMAGES ANIMÉES
- (11) **1 482 864** (51) **A61F 2/82**
(54) • SICH AUFLÖSENDE STENT
- DISSOLVABLE STENT
- ENDOPROTHESE VASCULAIRE SOLUBLE
- (11) **1 486 230** (51) **A61M 37/00**
(54) • Gerät und Verfahren zur Beladung von Implantationshohlnadeln mit Strahlungsquellen aus Strahlungsquellenketten zur interstitiellen Brachytherapie von Gewebe
- Device and method for loading hollow implantation needles with radiation sources from rows of seeds for interstitial brachytherapy of tissue
- Appareil et procédé pour charger des aiguilles d'implantation creuses avec des sources de radiation issues de sources de radiation placées en chaîne pour la curiethérapie interstitielle de tissu
- (11) **1 491 948** (51) **G03D 3/06**
(54) • Fotografische Prozesskartusche und darin verwendbarer Behälter
- (11) **1 493 484** (51) **B01D 53/94**
(54) • Verfahren und Filter zur katalytischen Behandlung von Dieselabgasen
- Process and filter for the catalytic treatment of diesel exhaust gas
- Procédé et filtre pour le traitement catalytique des gaz d'échappement de moteur diesel
- (11) **1 497 308** (51) **C07J 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KRISTALLEN VON STEROIDEN, DANACH ERHÄLTLICHE KRISTALLE UND DEREN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN
- (11) **1 498 544** (51) **D21H 19/20**
(54) • Verwendung einer Polymerbeschichtung zur Verbesserung der Sperreigenschaften von zellstoffhaltigen Substraten
- Use of a polymer coating for improvement of barrier properties of cellulosic substrates
- Utilisation d'un revêtement polymère pour améliorer des propriétés barrières de substrats celluloseux
- (11) **1 498 815** (51) **G06F 11/20**
(54) • Verfahren zur Erhaltung der funktionellen und organisatorischen Unversehrtheit einer mehrfädigen Replikationsmaschine
- Methods for ensuring referential integrity in multi-threaded replication engines
- (11) **1 504 134** (51) **C23C 2/02**
(54) • FEUILLE D'ACIER GALVANISEE A CHAUD ET FEUILLE D'ACIER RECUITE PAR GALVANISATION A HAUTE RESISTANCE A LA TRACTION, ETANT RESISTANTE A LA FATIGUE ET A LA CORROSION ET PRESENTANT DES PROPRIETES DE DUCTILITE ET D'ADHERENCE DE REVETEMENT APRES FORTE DEFORMATION, ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (11) **1 505 029** (51) **B65H 45/16**
(54) • Falzapparat mit einem ersten und einem zweiten Teilzylinder
• Folding device with a first and a second partial cylinder
• Appareil de pliage comprenant un premier et un deuxième cylindre partiel
- (11) **1 505 275** (51) **F02B 61/02**
(54) • Motor
• Motor
- (11) **1 507 333** (51) **H04B 1/16**
(54) • Verfahren und Apparat zur Kompensation der Frequenzabweichung innerhalb eines Schlaf-taktsignals
• Procédé et appareil pour la compensation du décalage de fréquence dans un signal d'horloge en sommeil
- (11) **1 511 195** (51) **H04B 10/155**
(54) • Duobinäre optische Übertragungsvorrichtung unter Verwendung von einem optischen Halbleiterverstärker
• Duobinary optical transmission device using one semiconductor optical amplifier
• Dispositif de transmission optique duobinaire utilisant un amplificateur optique à semi-conducteur
- (11) **1 520 823** (51) **B65H 45/24**
(54) • Valve System for the count roll of an interfold-ing machine
- (11) **1 521 586** (51) **A61K 36/28**
(54) • VERWENDUNG VON EINEM CHRYSANTHELLUM INDICUM EXTRAKT ZUR BEHANDLUNG DER AKNE ROSACEA
• USE OF A CHRYSANTHELLUM INDICUM EXTRACT FOR THE TREATMENT OF ACNE ROSACEA
• UTILISATION D' UN EXTRAIT DE CHRYSANTHELLUM INDICUM POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNE ROSACEE
- (11) **1 525 805** (51) **A23L 1/10**
(54) • Process of producing sterilised cooked rice packaged in containers
- (11) **1 526 340** (51) **F24F 11/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern der Akkumulation von flüssigem Kühlmittel in einer Klimaanlage
• Method and apparatus for preventing the accumulation of liquid refrigerant in an air conditioner
• Procédé et appareil pour éviter l'accumulation de réfrigérant liquide dans un climatiseur
- (11) **1 527 860** (51) **B28B 1/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung dreidimensionaler Gegenstände mittels eines Solid Freeform Verfahrens
• System and method for fabricating three-dimensional objects using solid free-form fabrication
• Système et méthode de fabrication de formes libres solides pour la production d'objets tridimensionnels
- (11) **1 534 210** (51) **A61J 7/04**
(54) • SIGNALVORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER VERABREICHUNG VON MEDIZINISCHEN PRÄPARATEN
• SIGNALLING DEVICE TO MAKE THE ADMINISTERING OF MEDICAL PREPARATIONS EASIER
• DISPOSITIF DE SIGNALISATION POUR FACILITER L'ADMINISTRATION DE PRÉPARATIONS MÉDICALES
- (11) **1 537 479** (51) **G06F 9/46**
(54) • MESSAGERIE AXEE SUR LE CONTENU AVEC EXTENSION POUR APPEL A DISTANCE
- (11) **1 539 269** (51) **A61L 31/02**
(54) • STENTS ENTHALTEND EINE MOLYBDÄN/RHENIUM-LEGIERUNG
• STENTS COMPRISING A MOLYBDENUM/RHENIUM ALLOY
• STENTS COMPRENANT UN ALLIAGE AU MOLYBDENE-RHENIUM
- (11) **1 540 203** (51) **F16G 3/12**
(54) • TECHNISCHES GEWEBE MIT AUF DER MASCHINE HERSTELLBAREN NUHTEN UND NAHTVERSTÄRKUNGSRINGEN
- (11) **1 540 763** (51) **H01Q 3/00**
(54) • ANTENNENGRUPPE MIT VIRTUELLEN ANTENNENELEMENTEN UND ZUGEHÖRIGE METHODE
• ANTENNA ARRAY INCLUDING VIRTUAL ANTENNA ELEMENTS AND METHOD
• RESEAU D'ANTENNES COMPRENANT DES ELEMENTS VIRTUELS ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (11) **1 545 178** (51) **H05K 5/02**
(54) • Computergehäuse mit einer aufklappbaren Rahmenstruktur für eine Computerkarte
• Computer housing containing a lift-type positioning structure for a bracket of a computer interface card
• Boîtier d'ordinateur contenant une structure articulée pour un cadre qui reçoit une carte d'interface d'ordinateur
- (11) **1 546 543** (51) **F02M 53/04**
(54) • VANNE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE LIQUIDE REFROIDIE ET PROCEDE DE VANNE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE LIQUIDE REFROIDIE
- (11) **1 547 216** (51) **H01S 5/22**
(54) • DIODE LASER A SEMI-CONDUCTEUR A HAUTE PUISSANCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 550 306** (51) **H04N 7/08**
(54) • KABELFERNSEHSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPATIBLEN BANDBREITENAUFRE-ESTUNG UNTER VERWENDUNG EINGEBETTETER DIGITALER KANAEL
- (11) **1 551 041** (51) **H01G 4/33**
(54) • Verfahren zur Herstellung Dünnschichtkondensatoren auf keramisches Substrat
• Method of making thin film capacitors on ceramic substrate
• Procédé de fabrication de condensateurs à couche mince sur substrat céramique
- (11) **1 557 330** (51) **B60T 7/06**
(54) • Pédale avec mécanisme de sécurité anti-collision
- (11) **1 568 463** (51) **B29C 45/27**
(54) • Werkzeugeinsatz mit zugehörigem Werkzeugteil für den Anschnitt einer Heisskanaldüse für eine Spritzgiessmaschine
• Tool insert with the associated tool component for the gate of a hot runner nozzle for an injection moulding machine
• Élément d'outil avec pièce d'outil associée pour une entrée d'injection d'une buse à canal chaud pour une machine à mouler par injection
- (11) **1 570 311** (51) **G02F 1/1345**
(54) • AKTIVMATRIX-ANZEIGEVORRICHTUNGEN
- (11) **1 571 397** (51) **F24C 7/04**
(54) • Un chauffage, un élément de chauffage et un ventilateur
- (11) **1 575 192** (51) **H04B 10/12**
(54) • Mehrantennendiversitätssystem und Antennen-vorrichtung
• Multiple antenna diversity system and antenna apparatus
• Système de diversité à plusieurs antennes et dispositif d'antenne
- (11) **1 575 203** (51) **H04L 1/06**
(54) • Méthode pour décider l'ordre de détection de signal dans le système de communication mobile
- (11) **1 581 517** (51) **C07D 401/12**
(54) • SUBSTITUIERTE 1-PIPERIDIN-4-YL-4-AZETIDIN-3-YL-PIPERAZINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS NEUROKININANTAGONISTEN
- (11) **1 583 531** (51) **A61K 31/437**
(54) • HETEROARYL-SUBSTITUIERTE PYRROL[2,3-B]PYRIDIN-DERIVATE ALS CRF-REZEP-TOR-ANTAGONISTEN
• HETEROARYL-SUBSTITUTED PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE DERIVATIVES AS CRF RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE A SUBSTITUTION HETEROARYLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DU CRF
- (11) **1 595 309** (51) **H01R 3/00**
(54) • VORRICHTUNG IN STECKDOSEN ZUM LÖSEN DER STECKER
• DEVICE INCORPORATED IN ELECTRIC SOCKETS FOR PLUGS REMOVAL
• DISPOSITIF INCORPORÉ DANS DES PRISES ÉLECTRIQUES POUR LE RETRAIT DES FICHES
- (11) **1 597 430** (51) **D21G 3/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHABERWECHSEL BEI EINER STREICHANLAGE
- (11) **1 599 124** (51) **A61M 1/00**
(54) • SURGICAL DRAIN WITH SENSORS FOR TISSUE MONITORING
- (11) **1 612 583** (51) **G01T 1/29**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen von in einer Speicherphosphorschicht gespeicherten Röntgeninformationen
- (11) **1 612 960** (51) **H04B 1/707**
(54) • Spreizspektrumkommunikationsverfahren
• Spread spectrum communication method
• Procédé de communication à spectre étalé
- (11) **1 615 068** (51) **G02B 27/28**
(54) • Polarisationsstrahlenteiler mit reduzierter Spannung für einen optischen Projektor
- (11) **1 616 456** (51) **H04R 7/04**
(54) • SYSTEM ZUR PROJEKTION CINEMATOGRAPHISCHER WERKE ODER DIGITALER WERKE MIT TON
• INSTALLATION POUR LA PROJECTION D'OEUVRES CINEMATOGRAPHIQUES OU NUMERIQUES SONORES
- (11) **1 620 313** (51) **B64D 37/14**
(54) • PROCEDE POUR LE CHARGEMENT EN CARBURANT DUN AERONEF AU SOL

- (11) **1 620 642** (51) **F02D 41/34**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG EINES KORREKTURWERTES FÜR EINE GEMESSENE SEGMENTZEIT
- (11) **1 622 477** (51) **A43C 3/00**
(54) • DISPOSITIF DE LACAGE
- (11) **1 625 006** (51) **B29C 47/20**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN STEGPLATTE OHNE TRIANGELEFFEKT DURCH COEXTRUSION
• PROCESS FOR MANUFACTURING A MULTI-LAYERED PLATE WITHOUT ANY TRIANGLE EFFECT COATED BY COEXTRUSION
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE MULTICOUCHE SANS EFFET DIT DE TRIANGLE PAR COEXTRUSION
- (11) **1 625 230** (51) **C12Q 1/68**
(54) • SELEKTION UND EVOLUTION VON CHEMISCHEN BIBLIOTHEKEN
- (11) **1 638 073** (51) **G09G 3/36**
(54) • Système de production d'une lumière modulée avec niveaux de gris
- (11) **1 648 212** (51) **H05K 5/02**
(54) • Procédé de montage d'une molette sur une carte à circuit imprimé et dispositif électronique portatif contenant cet arrangement
- (11) **1 648 504** (51) **A61K 39/39**
(54) • COMBINAISONS ADJUVANTES DE LIPOSOMES ET DE LIPIDES MYCOBACTÉRIENS PUR VACCINS ET COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES
- (11) **1 650 117** (51) **B62H 5/06**
(54) • Antitheft system for bicycles
- (11) **1 650 672** (51) **G06F 15/18**
(54) • Élément de réseau neuronal avec apprentissage de renforcement/atténuation
- (11) **1 652 882** (51) **C08L 9/00**
(54) • Composition de caoutchouc pour couche de base de la bande de roulement et pneumatique comprenant celle-ci
- (11) **1 654 635** (51) **G06F 9/40**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME INFORMATIQUE POUR ACCÉDER À DES DONNÉES PRIVÉES DE FILIÈRE
- (11) **1 657 654** (51) **G06F 17/30**
(54) • SYSTÈME DE FICHIERS INFORMATIQUES
- (11) **1 660 229** (51) **B01J 19/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER KATALYSATORSZUFUHR FÜR EINEN POLYMERISATIONSREAKTOR
- (11) **1 662 325** (51) **G03F 7/20**
(54) • Système optique de projection et appareil d'exposition équipé de celui-ci
- (11) **1 664 415** (51) **D06F 39/00**
(54) • HAUSHALTMASCHINE MIT EINER BLENDENANORDNUNG
• HOUSEHOLD APPLIANCE WITH A PANEL ASSEMBLY
• APPAREIL ELECTROMENAGER AVEC UN SYSTÈME DE PANNEAU
- (11) **1 665 731** (51) **H04L 29/08**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MITBENUTZUNG EINER KONTAKTLISTE UNTER MEHREREN MOBILFUNKTELEFONENDGERÄTEN
- (11) **1 668 840** (51) **H04L 12/40**
(54) • SERIELLER DATENBUS, BEWEGUNSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR EREIGNISGESTEUERTEN ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN
- (11) **1 669 835** (51) **H04N 1/32**
(54) • Image data registration and verification methods and apparatus
- (11) **1 669 933** (51) **G06T 17/40**
(54) • Erzeugung eines drei-dimensionalen Gesichtsmodells anhand eines einzigen zwei-dimensionalen Bildes
• Génération d'un model d'un visage à partir d'un seul image à deux dimensions
- (11) **1 672 496** (51) **G06F 9/46**
(54) • Procédé de sauvegarde de contexte, processeur d'informations, et générateur d'interruptions
- (11) **1 675 717** (51) **B29D 30/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GÜRTELBANDAGE EINES FAHRZEUGLUF-TREIFENS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BELT ASSEMBLY OF A VEHICLE TYRE
• PROCÉDE POUR PRODUIRE UN BANDAGE DE CEINTURE D'UN PNEU DE VEHICULE
- (11) **1 679 317** (51) **C07J 1/00**
(54) • 5-Androsten-3-Ol Steroid Zwischenprodukte und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **1 684 168** (51) **G06F 1/14**
(54) • Register Synchronisierung
• Synchronisation de registres
- (11) **1 685 817** (51) **A61G 7/053**
(54) • Potence et poignée pour lit d'hôpital muni des dispositifs de commande ainsi que des dispositifs pour soulever et transférer un malade
- (11) **1 685 842** (51) **C12N 15/11**
(54) • Complexen von Nukleinsäurenliganden und Wachstumsfaktor der vaskulären Endothelzellen (VEGF)
• Complexes de ligands du facteur de croissance vasculaire endothéliale (VEGF) constitués par des acides nucléiques
- (11) **1 689 923** (51) **D04H 1/46**
(54) • A HYDROENTANGLED NONWOVEN MATERIAL AND A METHOD OF PRODUCING SUCH A MATERIAL
- (11) **1 691 555** (51) **H04N 7/173**
(54) • System für einen Musikkanal mit Downloadfähigkeit von getreuen Ruffönen
- (11) **1 693 052** (51) **A61K 9/00**
(54) • Zusammensetzungen zur Verabreichung von Arzneimittelkombinationen
• Compositions pour l'administration de combinaisons médicinales
- (11) **1 693 769** (51) **G06F 17/30**
(54) • Methode zur Anzeige angepasster Bilder auf einem Darstellungsgerät
• A method of displaying scaled images on a display device
• Procédé pour afficher des images mises à échelle sur une unité d'affichage
- (11) **1 696 437** (51) **G11B 27/28**
(54) • Suchinformationen auf Speichermedium, Wiedergabevorrichtung und -verfahren
• Information de recherche sur un support de stockage, appareil et procédé de reproduction
- (11) **1 697 181** (51) **B60R 21/20**
(54) • ARMATURENTAFEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- (11) **1 698 368** (51) **A61M 25/02**
(54) • Vorrichtung zum Befestigen eines Tubus
- (11) **1 699 273** (51) **H05B 41/282**
(54) • A lamp drive unit

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) **1 006 890** (51) **A61B 17/12**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 008 690** (51) **D21F 9/00**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Stora Enso Publication Paper AG, Feldmühleplatz 2, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **1 015 798** (51) **F16K 11/074**
(71) PARKER LUCIFER SA, 16, Faubourg-de-Cruseilles, 1227 Carouge/Geneva, CH
- (11) **1 017 862** (51) **C21D 8/02**
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 021 729** (51) **G01R 27/26**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 030 073** (51) **F16D 13/74**
(71) BorgWarner Transmission Systems GmbH, Hockheimer Strasse 165-167, 68755 Ketsch, DE
- (11) **1 039 652** (51) **H04B 1/48**
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **1 044 287** (51) **G22C 38/22**
(71) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
- (11) **1 060 182** (51) **C07H 19/00**
(71) Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (11) **1 068 219** (51) **C07J 63/00**
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Office of Technology Development, Campus Box 4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
- (11) **1 073 737** (51) **C12N 15/12**
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 076 689** (51) **C12N 1/21**
(71) Insight Biopharmaceuticals Ltd., Rabin Science Park P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
Friedman, Mark M., Alharizi 1, 43406 Raanana, IL
- (11) **1 088 547** (51) **A61K 8/49**
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **1 090 500** (51) **H04N 5/445**
(71) Index System, Inc., 6922 Hollywood Boulevard 12th Floor, Los Angeles CA 90028, US
- (11) **1 094 535** (51) **H01M 8/02**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 101 260** (51) **H01S 3/10**
(71) General Scanning, Inc., 60 Fordham Road, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **1 105 069** (51) **A61F 2/06**
(71) Cardica, Inc., 900 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 107 707** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 109 242** (51) **H01M 8/06**
(71) SOFCo-EFS Holdings, LLC, 1562 Beeson Street, Alliance, OH 44601, US
- (11) **1 109 954** (51) **C25F 3/00**
(71) Siemens Energy and Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
- (11) **1 114 711** (51) **B29C 49/20**
(71) Laird Holdings Limited, 7 Castle Street, Edinburgh EH2 3AP, GB
- (11) **1 117 867** (51) **D21F 1/00**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 126 878** (51) **A61K 39/395**
(71) Insight Biopharmaceuticals Ltd., Rabin Science Park P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
- (11) **1 127 126** (51) **C12N 15/12**
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 129 480** (51) **H01L 21/60**
(71) Kulicke and Soffa Industries, Inc., 1005 Virginia Drive, Fort Washington, PA 19034, US
- (11) **1 136 039** (51) **A61B 10/00**
(71) Promex Technologies, LLC, 3049 Hudson Street, Franklin, IN 46131, US
- (11) **1 141 934** (51) **G09G 3/36**
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (11) **1 148 525** (51) **H01H 25/00**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 150 391** (51) **H01R 13/514**
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 155 353** (51) **G02F 1/1337**
(71) Elsilcon Inc., 5-100 Innovation Way, Newark DE 19711, US
- (11) **1 157 118** (51) **C12N 15/56**
(71) Insight Biopharmaceuticals Ltd., Rabin Science Park P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL
- (11) **1 159 409** (51) **C12N 9/26**
(71) Insight Biopharmaceuticals Ltd., Rabin Science Park P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
- (11) **1 160 087** (51) **B41J 2/28**
(71) C.P.G. INTERNATIONAL S.p.A., Via Martiri d'Italia, 26, 10014 Caluso (TO), IT
- (11) **1 161 670** (51) **G01N 15/06**
(71) Metron Instruments, Inc., P.O. Box 39325, Solon, OH 44139, US
- (11) **1 191 137** (51) **D03D 51/00**
(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, 20067 Tribiano MI, IT
- (11) **1 195 235** (51) **B29C 47/00**
(71) Viskase Companies, Inc., 8205 S. Cass Avenue, Suite 115, Darien, IL 60561, US
- (11) **1 209 853** (51) **H04L 12/28**
(71) Telogy Networks Inc., 20450 Century Boulevard, Germantown, MD 20870, US
- (11) **1 212 341** (51) **C07H 21/02**
(71) Insight Biopharmaceuticals Ltd., Rabin Science Park P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
- (11) **1 213 689** (51) **G06F 17/60**
(71) Giropay GmbH, An der Welle 4, 60422 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 220 911** (51) **C12N 15/12**
(71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (11) **1 222 005** (51) **A62B 35/04**
(71) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
- (11) **1 223 600** (51) **H01J 17/49**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 228 098** (51) **C08B 1/00**
(71) Instytut Biopolimerów I Włókien Chemicznych, ul. Skłodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Lodz, PL
- (11) **1 235 595** (51) **A61K 47/48**
(71) Albers, Markus, Edlerrather Weg 154, 51375 Leverkusen, DE
Baumgarten, Jörg, Henselweg 13, 42115 Wuppertal, DE
Brüggemeier, Ulf, Leyslefen 20, 42799 Leichlingen, DE
Lerchen, Hans-Georg, Sürderstr 3, 51375 Leverkusen, DE
- (11) **1 243 032** (51) **H01L 51/40**
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
- (11) **1 243 033** (51) **H01L 51/40**
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
- (11) **1 243 034** (51) **H01L 51/40**
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
- (11) **1 243 035** (51) **H01L 51/40**
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
- (11) **1 246 782** (51) **C04B 24/00**
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 248 700** (51) **B28B 1/52**
(71) James Hardie International Finance N.V., Unit 04-07, Atrium Building, Strawinskylaan 3007, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **1 249 237** (51) **A61K 8/39**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **1 255 495** (51) **A61B 17/32**
(71) Sound Surgical Technologies LLC, 357 McCaslin Blvd., Suite 100, Louisville CO 80027, US
- (11) **1 257 055** (51) **H03H 9/05**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 259 466** (51) **C02F 11/08**
(71) FORSKNINGSCENTER RISO, Frederiksborgvej 399 P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK
BioGasol IPR ApS, c/o Birgitte Kiaer Ahring Fruerhøj 43, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 263 496** (51) **A61N 1/05**
(71) Earth FX, Inc., 2648 E. Workman Avenue No. 491, West Covina, CA 91791, US

- (11) **1 269 852** (51) **A22C 13/00**
(71) Viskase Companies, Inc., 8205 S. Cass Avenue, Suite 115, Darien, IL 60561, US
- (11) **1 274 205** (51) **H04L 12/56**
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **1 274 420** (51) **A61K 31/341**
(71) Biosignal Australia Pty Limited, Rupert Myers Building University of New South Wales Barker Street, Kensington, NSW 2052, AU
- (11) **1 280 605** (51) **B03C 3/00**
(71) DeHarpport Zeller, Marie, 1132 S.W. 19th Ave., No. 505, Portland, OR 97205, US
- (11) **1 281 142** (51) **G06F 17/60**
(71) Unisone Strategic IP, Inc., 2 Reads Way, Suite 220, New Castle DE 19720, US
- (11) **1 294 705** (51) **C07D 307/20**
(71) Biosignal Australia Pty Limited, Rupert Myers Building University of New South Wales Barker Street, Kensington, NSW 2052, AU
Kumar, Naresh, 33 White Avenue, Maroubra, New South Wales 2035, AU
Read, Roger Wayne, 7 Lenthall Street, Kensington, New South Wales 2033, AU
- (11) **1 295 639** (51) **B01L 3/02**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 296 673** (51) **A61K 31/341**
(71) Biosignal Australia Pty Limited, Rupert Myers Building University of New South Wales Barker Street, Kensington, NSW 2052, AU
- (11) **1 300 093** (51) **A44B 19/30**
(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 302 487** (51) **C08F 230/02**
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
- (11) **1 305 224** (51) **B65D 30/16**
(71) Amcor Flexibles A/S, Hattingsvej 10, 8700 Horsens, DK
- (11) **1 309 807** (51) **F16F 15/14**
(71) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 311 798** (51) **F41H 1/00**
(71) Second Chance Armor, Inc., 13386 International Parkway, Jacksonville, FL 32218, US
- (11) **1 313 453** (51) **A61K 9/16**
(71) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A., 35, calle Julian Camarillo, 28037 Madrid, ES
- (11) **1 317 271** (51) **A61K 35/00**
(71) Insight Biopharmaceuticals Ltd., Rabin Science Park P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
- (11) **1 326 968** (51) **C12N 11/04**
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
The National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
- (11) **1 328 621** (51) **C12N 9/12**
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 329 030** (51) **H04B 1/40**
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
- (11) **1 330 583** (51) **E05B 49/00**
(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
- (11) **1 341 843** (51) **C08L 23/16**
(71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 342 441** (51) **A47J 27/092**
(71) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co., Halberstädter Strasse 2, 38300 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 344 181** (51) **G06K 9/00**
(71) Cyntellect, Inc., 6199 Cornerstone Court, Suite 111, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 344 722** (51) **B65D 81/00**
(71) Caffita System S.p.A., Via Panigali, 38-38/a, 40041 Gaggio Montano BO, IT
- (11) **1 349 724** (51) **B31B 1/52**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (11) **1 353 574** (51) **A41D 1/00**
(71) Second Chance Armor, Inc., 13386 International Parkway, Jacksonville, FL 32218, US
- (11) **1 365 240** (51) **G01N 33/53**
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (11) **1 365 358** (51) **H04N 5/74**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 366 448** (51) **G06F 17/60**
(71) Transaction Network Services, Inc., 11480 Commerce Park Drive, Suite 600, Reston VA 20191, US
- (11) **1 366 526** (51) **H01L 29/78**
(71) Infineon Technologies AG, Postfach 80 09 49, 81609 Munich, DE
- (11) **1 367 289** (51) **F16F 13/10**
(71) YAMASHITA RUBBER KABUSHIKI KAISHA, 1239, Kamekubo, Fujimino City Saitama 356-8556, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 369 045** (51) **A23L 3/3463**
(71) Viskase Companies, Inc., 8205 S. Cass Avenue, Suite 115, Darien, IL 60561, US
- (11) **1 372 732** (51) **A61K 47/48**
(71) Albers, Markus, Edelrather Weg 154, 51375 Leverkusen, DE
Baumgarten, Jörg, Henselweg 13, 42115 Wuppertal, DE
Lerchen, Hans-Georg, Sürderstr 3, 51375 Leverkusen, DE
- (11) **1 375 559** (51) **C08G 69/26**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 375 665** (51) **C12N 15/56**
(71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
- (11) **1 378 179** (51) **A23L 1/272**
(71) Viskase Companies, Inc., 8205 S. Cass Avenue, Suite 115, Darien, IL 60561, US
- (11) **1 379 139** (51) **A61K 38/46**
(71) Insight Biopharmaceuticals Ltd., Rabin Science Park P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
- (11) **1 388 151** (51) **G21C 17/022**
(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
EnBW Kraftwerke AG, Kernkraftwerk Philippsburg, Rheinschanzinsel, 76661 Philippsburg, DE
- (11) **1 388 407** (51) **B29C 53/36**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (11) **1 388 565** (51) **C08K 5/521**
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (11) **1 402 886** (51) **A61K 31/05**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **1 409 015** (51) **A61K 38/17**
(71) Astellas US LLC, 3 Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
UNIVERSITY HOSPITALS OF CLEVELAND, 11100 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
- (11) **1 422 335** (51) **D07B 1/02**
(71) GOSEN CO., LTD., 1-17, Uchiawajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 422 728** (51) **H01B 3/30**
(71) GOSEN CO., LTD., 1-17, Uchiawajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 426 659** (51) **F16H 25/06**
(71) Novidea Anstalt, Treuhand - Anstalt Kirchstrasse 39, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 430 060** (51) **C07D 501/00**
(71) Southern Methodist University Foundation for Research, P.O. Box 750132, Dallas TX 75275-0132, US
- (11) **1 430 306** (51) **G01N 33/574**
(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 435 987** (51) **A61K 38/00**
(71) THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 108 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 438 107** (51) **A63B 57/00**
(71) Eckert, Christian, Osterwaldstrasse 57, 80805 München, DE
Eckert, Knut, Osterwaldstrasse 57, 80805 München, DE
Raeder, Niels, Lechstrasse 12F, 80636 München, DE
- (11) **1 448 504** (51) **C07C 49/835**
(71) Diagenics International Corporation, 500 West Cummings Park Suite 3150, MA 01801 Woburn (Boston), US
- (11) **1 454 224** (51) **G06F 3/033**
(71) Neonode AB, Biblioteksgatan 11, 1tr, 111 46 Stockholm, SE
- (11) **1 455 638** (51) **A61B 3/00**
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US

- (11) **1 461 581** (51) **F42C 1/00**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (11) **1 461 616** (51) **G01N 33/53**
(71) Diagenics International Corporation, 500 West Cummings Park Suite 3150, MA 01801 Woburn (Boston), US
- (11) **1 462 346** (51) **B62D 33/02**
(71) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstr. 7, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT
- (11) **1 462 677** (51) **F16H 25/06**
(71) Novidea Anstalt, Treuhand - Anstalt Kirchstrasse 39, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 463 197** (51) **H03F 1/02**
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
- (11) **1 467 020** (51) **D21G 1/00**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Stora Enso Publication Paper GmbH & Co. KG, Feldmühleplatz 1 560, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **1 467 021** (51) **D21G 1/00**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Stora Enso Publication Paper GmbH & Co. KG, Feldmühleplatz 1 560, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **1 469 270** (51) **F28D 9/00**
(71) GEA WTT GmbH, Remsaer Strasse 2a, 04603 Nobitz-Wilchwitz, DE
- (11) **1 471 247** (51) **F02M 59/46**
(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
- (11) **1 471 248** (51) **F02M 59/46**
(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
- (11) **1 471 544** (51) **H01F 41/06**
(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (11) **1 473 113** (51) **B24B 1/00**
(71) Cinetic Landis Grinding Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley BD20 7SD, GB
- (11) **1 473 560** (51) **G01N 1/32**
(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
- (11) **1 486 929** (51) **G08G 1/09**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (11) **1 490 552** (51) **E01C 9/00**
(71) Fieldturf Tarkett Inc., 8088 Montview Road, TMR.Montreal QC H4P 2L7, CA
- (11) **1 499 444** (51) **B02C 7/12**
(71) Andritz, Inc., 13 Pruy'n's Island Drive, Glens Falls, NY 12801-3636, US
- (11) **1 502 898** (51) **C01B 33/12**
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (11) **1 507 863** (51) **C12N 15/68**
(71) Cobra Biologics Limited, The Science Park, University of Keele, Keele, Newcastle Staffordshire ST5 5SP, GB
- (11) **1 510 152** (51) **A47C 20/04**
(71) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem Ziegelwasen 6/1, 72336 Balingen-Weilstetten, DE
- (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
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(84) DE
- (11) **1 515 671** (51) **A61F 9/01**
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (11) **1 515 672** (51) **A61F 9/01**
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
- (11) **1 516 175** (51) **G01N 27/403**
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 527 540** (51) **H04L 1/00**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 529 221** (51) **G01S 1/04**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92526 Neuilly-sur-Seine Cédex, FR
- (11) **1 537 432** (51) **G01S 3/54**
(71) ICU Electronics Limited, 15 Roebuck Rise, Tilehurst Reading RG31 6TP, GB
- (11) **1 546 010** (51) **B65G 47/244**
(71) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL
- (11) **1 547 926** (51) **B65B 35/50**
(71) ARCOTRONICS TECHNOLOGIES S.R.L., Via San Lorenzo, 19, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
- (11) **1 555 219** (51) **B65D 85/804**
(71) Caffita System S.p.A., Via Panigali, 38-38/a, 40041 Gaggio Montano BO, IT
- (11) **1 559 096** (51) **G10L 21/02**
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
- (11) **1 561 446** (51) **A61H 23/00**
(71) Ogawa, Hidekazu, 2-23-702, Hanayamahigashimachi, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1204, JP
- (11) **1 568 333** (51) **A61B 18/22**
(71) JAPAN ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE, 14-1, Suehiro-cho, Kashiwa-shi, Chiba-ken 277-0842, JP
(84) DE
(71) FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba, Koto-ku Tokyo, JP
KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 580 282** (51) **C12Q 1/68**
(71) Bioptik Technology, Inc., 1F, No. 9, Industry E. Road IV Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **1 587 916** (51) **C12N 5/06**
(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (11) **1 596 014** (51) **E03C 1/084**
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim, DE
- (11) **1 599 823** (51) **G06K 7/10**
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
- (11) **1 607 180** (51) **B24D 5/10**
(71) Lapport DCS GmbH, Rosenhofstrasse 55, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
- (11) **1 613 222** (51) **A61B 17/28**
(71) E S VASCULAR LTD., 64 Ha'Shahar Street, 43565 Raanana, IL
- (11) **1 618 648** (51) **H02N 2/00**
(71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.), 6 allée Emile Monso B.P. 4038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR
- (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
- (11) **1 620 944** (51) **H03H 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 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) **1 622 794** (51) **B60R 16/02**
(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 PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 623 535** (51) **H04L 12/417**
(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) **1 624 761** (51) **A23C 9/123**
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (11) **1 625 786** (51) **A01K 1/02**
(71) Mahmoud, Ashraf, König Carol Weg 4, 5640 Bad Gastein, AT
- (11) **1 626 822** (51) **B21B 45/02**
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Ilsenburger Grobblech GmbH, Veckenstedter Weg 11, 38871 Ilsenburg, DE
- (11) **1 637 155** (51) **A61K 38/17**
(71) Astellas US LLC, 3 Parkway North, Deerfield, IL 60015, US

- (11) **1 638 868** (51) **B65G 21/18**
(71) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL
- (11) **1 643 966** (51) **A61K 8/64**
(71) SOLAE, LLC, P.O. Box 88930, St. Louis, MO 63188, US
Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 49589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 647 330** (51) **B02C 7/12**
(71) Andritz, Inc., 13 Pruy'n's Island Drive, Glens Falls, NY 12801-3636, US
- (11) **1 647 626** (51) **D06F 75/40**
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
Hecht, Gil, 30/18 Ahad Ha'am Street, 22443 Nahariya, IL
- (11) **1 648 557** (51) **A61N 1/34**
(71) ARCI, Inc., 707 Hillstead Drive, Luthersville, MD 21093, US
- (11) **1 648 813** (51) **B67D 3/04**
(71) Oberhofer, Kurt, Höhenweg 24, 69259 Wilhelmshof, DE
Oberhofer, Timm, Höhenweg 24, 69259 Wilhelmshof, DE
Huber Verpackungen GmbH + Co. KG, Otto-Meister-Strasse 2, 74613 Öhringen, DE
- (11) **1 649 282** (51) **G01N 33/53**
(71) Webb-Waring Institute, 4200 East 9th Avenue, Denver, CO 80262, US
- (11) **1 654 306** (51) **C08J 3/00**
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street South, Minneapolis, MN 55415, US
- (11) **1 655 853** (51) **H04B 1/69**
(71) Freelux S.R.L., Via Cesare Battisti n. 42, 21045 Gazzada Schianno VA, IT
- (11) **1 659 962** (51) **A61B 17/58**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 660 237** (51) **B05B 5/16**
(71) Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 2360004, JP
- (11) **1 660 521** (51) **C07K 5/107**
(71) Turdiev, Azim, 1/5 Akiva Arye Str., 62154 Tel Aviv, IL
- (11) **1 661 097** (51) **G08B 13/10**
(71) Elsi Technologies Oy, Tekniikkatie 14, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 663 329** (51) **A61L 27/06**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 664 298** (51) **C12N 15/11**
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
- (11) **1 664 432** (51) **D21H 23/48**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Papierfabrik August Koehler AG, Hauptstrasse 2, 77704 Oberkirch, DE
- (11) **1 672 560** (51) **G06K 7/00**
(71) Schweizerische Bundesbahnen SBB, Generalsekretariat-Konzernrecht Hochschulstrasse 6, 3000 Bern 65, CH
- (11) **1 676 121** (51) **G01N 21/41**
(71) Phase Holographic Imaging PHI AB, Nordmannavägen 50, 224 75 Lund, SE
- (11) **1 681 982** (51) **A61B 1/00**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 682 015** (51) **A61B 17/50**
(71) Solutions Branding & Design Companies AG, Sternstrasse 117, 20357 Hamburg, DE
- (11) **1 682 017** (51) **A61B 17/58**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 682 034** (51) **A61F 2/00**
(71) Liddicoat, John R., 108 Lincoln St., Apt. 5B, Boston, MA 02111, US
- (11) **1 682 718** (51) **D21F 3/02**
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (11) **1 683 012** (51) **G06F 9/46**
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 Munich, DE
BENQ CORPORATION, 157 Shanying Road, Gueishan, Taoyung 333 Taiwan, CN
- (11) **1 684 576** (51) **A01K 83/00**
(71) "NEPTUN" Arkadiusz Lowiecki, Ul. Obozowa 1, 69-100 Slubice, PL
- (11) **1 686 880** (51) **A47J 39/00**
(71) Soparfin SA, Avenue des Sorbier, 8, 1180 Brussels, BE
- (11) **1 687 746** (51) **G06F 17/50**
(71) Cheng, Chih-Liang, 41 Mission Cielo Avenue, Fremont, CA 94539, US
Yang, Chung-Do, 20270 Glasgow Drive, Saratoga, CA 95070, US
Lin, Yan, 37561 Maple Street, Fremont, CA 94536, US
Liao, Kuo-Feng, 20073 Edinburgh Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 687 836** (51) **H01J 31/50**
(71) Imperial Innovations Limited, Sherfield Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 687 949** (51) **H04L 12/58**
(71) 1&1 Internet AG, Elgendorfer Strasse 57, 56410 Montabaur, DE
- (11) **1 688 412** (51) **C07D 261/20**
(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
- (11) **1 690 809** (51) **B65D 88/12**
(71) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstr. 7, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT
- (11) **1 690 810** (51) **B65D 88/52**
(71) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstr. 7, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT
- (11) **1 691 610** (51) **A01N 43/40**
(71) NEW ZEALAND INSTITUTE FOR CROP & FOOD RESEARCH LIMITED, Gerald Street, Lincoln, Christchurch, NZ
New Zealand Institute for Crop & Food Research Limited and Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
- (11) **1 691 686** (51) **A61B 5/12**
(71) Neuromonics Pty Ltd, Suites 10-11 56 Neridah Street, Chatswood, NSW 2067, AU
- (11) **1 691 693** (51) **A61B 17/22**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 693 785** (51) **G06K 19/00**
(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
Fec Co., Ltd., 1414, Higashi Utsugi-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Oji Specialty Paper Co., Ltd., 12-8, Ginza 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 1040061, JP
- (11) **1 696 613** (51) **H04L 12/56**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 697 876** (51) **G06K 7/10**
(71) ANOTO AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
- (11) **1 698 025** (51) **H01R 13/514**
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (11) **1 699 048** (51) **G11B 20/10**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 699 114** (51) **H01R 13/443**
(71) LINTEC21 Co., Ltd., 1-11-1, Takatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0067, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

- (11) **0 966 744** (51) **G21C 3/07**
(11) **1 087 406** (51) **G21C 3/328**
(11) **1 124 092** (51) **F22B 37/48**
(11) **1 124 093** (51) **F22B 37/48**
(11) **1 238 395** (51) **G21C 3/07**
(11) **1 298 674** (51) **G21C 3/34**
(11) **1 415 306** (51) **G21C 3/62**
(11) **1 476 733** (51) **G01H 1/00**
(11) **1 479 083** (51) **G21C 3/352**
(11) **1 482 518** (51) **G21C 17/003**
(11) **1 483 764** (51) **G21C 3/322**
(11) **1 512 155** (51) **G21F 5/005**
(11) **1 525 589** (51) **G21C 19/36**
(11) **1 532 638** (51) **G21F 9/00**
(11) **1 540 662** (51) **G21C 3/322**
(11) **1 543 530** (51) **G21C 3/32**
(11) **1 550 137** (51) **G21C 3/332**
(11) **1 554 733** (51) **G21C 3/42**
(11) **1 576 617** (51) **G21C 3/12**
(11) **1 600 982** (51) **G21C 3/06**
(11) **1 606 825** (51) **G21C 5/00**
(11) **1 611 584** (51) **G21C 3/34**
(11) **1 620 861** (51) **G21C 3/322**
(11) **1 625 594** (51) **G21C 3/322**
(11) **1 627 090** (51) **C22C 16/00**
(11) **1 638 111** (51) **G21C 17/06**
(11) **1 688 961** (51) **G21C 19/105**
(11) **1 688 962** (51) **G21C 19/36**

(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

- (11) **1 284 977** (51) **C07D 495/04**
(11) **1 437 359** (51) **C07H 17/08**
(11) **1 506 202** (51) **C07D 491/04**
(11) **1 506 204** (51) **C07D 493/04**

(11) 1 509 528	(51) C07D 491/04	(11) 1 565 576	(51) C12Q 1/68	(11) 1 160 226	(51) C05F 11/00
(11) 1 509 532	(51) C07D 513/04	(11) 1 636 236	(51) C07D 487/04	(11) 1 161 595	(51) D21G 9/00
(11) 1 543 016	(51) C07H 17/08			(11) 1 161 596	(51) D21G 9/00
(11) 1 562 966	(51) C07H 17/08	(71) Prof. Dr. Lubitz, Werner, Hauptstrasse 88, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT		(11) 1 166 882	(51) B04C 5/081
(11) 1 587 807	(51) C07D 491/00			(11) 1 167 624	(51) D21G 9/00
(11) 1 603 921	(51) C07D 495/04	(11) 1 005 553	(51) C12N 15/31	(11) 1 176 250	(51) D21F 11/14
(11) 1 631 575	(51) C07H 17/08	(11) 1 144 590	(51) C12N 1/21	(11) 1 186 701	(51) D21F 3/02
(11) 1 648 901	(51) C07D 493/04	(11) 1 251 835	(51) A61K 9/50	(11) 1 186 706	(51) D21H 23/78
(11) 1 648 902	(51) C07D 493/04	(11) 1 381 689	(51) C12P 19/04	(11) 1 188 215	(51) H02K 7/10
(11) 1 684 702	(51) A61K 8/18	(11) 1 404 808	(51) C12N 1/21	(11) 1 198 643	(51) D21H 23/32
(11) 1 684 742	(51) A61K 31/343	(71) Standard Microsystems Corporation, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US		(11) 1 208 917	(51) B05C 5/00
(11) 1 684 746	(51) A61K 31/403			(11) 1 209 274	(51) D06B 1/06
(11) 1 684 749	(51) A61K 31/4184	(11) 1 336 284	(51) H04L 25/49	(11) 1 210 481	(51) D21H 23/72
(11) 1 684 751	(51) A61K 31/428	(11) 1 513 284	(51) H04L 7/00	(11) 1 211 053	(51) B29C 63/08
(11) 1 684 766	(51) A61K 31/55	(11) 1 525 691	(51) H04J 3/00	(11) 1 225 270	(51) D21F 1/32
(11) 1 686 989	(51) A61K 31/416	(11) 1 530 841	(51) H04J 3/06	(11) 1 225 275	(51) D21G 1/00
(11) 1 687 314	(51) C07D 498/04	(11) 1 547 296	(51) H04L 7/033	(11) 1 228 993	(51) B65H 18/00
(71) IntelligentDisc, Inc., Shin Yokohama Business Center Bldg. 3F, 3-2-6 Shin Yokohama, Kouhoku- ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP		(11) 1 603 284	(51) H04L 12/43	(11) 1 233 104	(51) D21F 1/66
(11) 0 907 930	(51) G06K 19/08	(11) 1 646 187	(51) H04L 12/40	(11) 1 233 105	(51) D21F 9/00
(11) 0 932 864	(51) G06F 9/455	(11) 1 648 094	(51) H04B 1/16	(11) 1 234 911	(51) D21F 3/02
(11) 0 933 770	(51) G11B 23/00	(11) 1 648 128	(51) H04L 25/03	(11) 1 236 666	(51) B65H 18/10
(11) 0 936 597	(51) G10L 3/00	(71) Tayside Flow Technologies Limited, Unit 22 Prospect Business Centre Gemini Crescent, Technology Park Dundee, DD2 1TY, US		(11) 1 236 829	(51) D21F 5/18
(11) 0 940 813	(51) G11B 25/04			(11) 1 236 907	(51) F04D 25/04
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL		(11) 1 269 935	(51) A61F 2/06	(11) 1 238 932	(51) B65H 18/14
(11) 1 075 340	(51) B23B 27/16	(11) 1 312 321	(51) A61F 2/06	(11) 1 239 076	(51) D21F 3/10
(11) 1 286 800	(51) B23B 27/08	(11) 1 314 406	(51) A61F 2/82	(11) 1 245 729	(51) D21G 9/00
(11) 1 301 306	(51) B23C 5/10	(11) 1 357 862	(51) A61F 2/24	(11) 1 245 732	(51) D21H 25/06
(11) 1 311 365	(51) B23C 5/10	(11) 1 435 841	(51) A61B 8/06	(11) 1 247 892	(51) D21C 5/02
(11) 1 355 756	(51) B23C 5/22	(11) 1 446 073	(51) A61F 2/06	(11) 1 247 893	(51) D21D 5/04
(11) 1 401 604	(51) B23C 5/20	(11) 1 509 169	(51) A61F 2/06	(11) 1 247 896	(51) D21G 7/00
(11) 1 401 605	(51) B23C 5/20	(11) 1 562 520	(51) A61F 2/06	(11) 1 247 897	(51) D21G 9/00
(11) 1 417 066	(51) B23B 27/16	(11) 1 641 413	(51) A61F 2/06	(11) 1 249 532	(51) D21G 9/00
(11) 1 425 126	(51) B23C 5/20	(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		(11) 1 253 237	(51) D21C 5/02
(11) 1 436 110	(51) B23C 5/20			(11) 1 253 238	(51) D21C 9/00
(11) 1 479 469	(51) B23C 5/22	(11) 0 756 034	(51) D21F 5/04	(11) 1 255 103	(51) G01N 9/36
(11) 1 480 773	(51) B23B 27/08	(11) 0 906 788	(51) B05C 11/02	(11) 1 256 653	(51) D21D 1/30
(11) 1 495 822	(51) B23B 31/113	(11) 0 933 674	(51) B05C 11/02	(11) 1 256 730	(51) F16C 13/02
(11) 1 509 353	(51) B23C 5/22	(11) 0 999 305	(51) D21F 5/04	(11) 1 256 731	(51) F16C 13/02
(11) 1 509 354	(51) B23C 5/22	(11) 1 000 892	(51) B65H 18/20	(11) 1 256 790	(51) G01M 1/20
(11) 1 572 407	(51) B23C 5/22	(11) 1 001 077	(51) D21F 1/36	(11) 1 260 633	(51) D21F 1/48
(11) 1 575 728	(51) B23C 5/20	(11) 1 004 702	(51) D21H 23/34	(11) 1 262 594	(51) D21D 5/02
(11) 1 581 358	(51) B23B 27/16	(11) 1 016 754	(51) D21F 3/02	(11) 1 262 595	(51) D21F 11/04
(11) 1 599 302	(51) B23B 27/06	(11) 1 016 754	(51) D21F 3/02	(11) 1 262 596	(51) D21F 11/04
(11) 1 599 306	(51) B23C 5/08	(11) 1 026 110	(51) B65H 19/26	(11) 1 270 810	(51) D21H 23/40
(11) 1 610 920	(51) B23C 5/22	(11) 1 026 110	(51) D21F 11/04	(11) 1 275 774	(51) D21G 1/00
(11) 1 646 467	(51) B23B 29/034	(11) 1 052 328	(51) D21F 11/04	(11) 1 275 775	(51) D21G 1/00
(11) 1 648 644	(51) B23C 5/00	(11) 1 054 102	(51) D21G 9/00	(11) 1 275 776	(51) D21G 1/00
(11) 1 675 700	(51) B23B 29/034	(11) 1 059 382	(51) D21F 5/02	(11) 1 275 777	(51) D21G 1/00
(11) 1 677 934	(51) B23C 5/22	(11) 1 069 236	(51) D21F 1/02	(11) 1 275 777	(51) D21G 1/00
(11) 1 687 122	(51) B25B 23/142	(11) 1 074 656	(51) D21F 1/02	(11) 1 277 878	(51) D21B 1/32
(11) 1 689 546	(51) B23B 27/04	(11) 1 081 077	(51) B65H 27/00	(11) 1 279 763	(51) D21F 1/32
(11) 1 689 547	(51) B23B 51/10	(11) 1 096 064	(51) D21F 1/48	(11) 1 279 766	(51) D21G 1/02
(71) Lipoxen Technologies Limited, London BioScience Innovation Centre 2 Royal College Street, London NW1 0NH, GB		(11) 1 098 033	(51) D21F 3/02	(11) 1 279 767	(51) D21G 1/02
(11) 1 254 657	(51) A61K 9/127	(11) 1 098 033	(51) D21F 3/02	(11) 1 280 959	(51) D21F 9/00
(11) 1 259 225	(51) A61K 9/127	(11) 1 101 861	(51) D21F 3/02	(11) 1 281 806	(51) D21F 3/02
(11) 1 519 745	(51) A61K 39/00	(11) 1 101 862	(51) D21F 3/02	(11) 1 281 807	(51) D21F 3/02
(11) 1 654 289	(51) C08B 37/00	(11) 1 104 339	(51) B05C 1/08	(11) 1 283 185	(51) B65H 19/26
(11) 1 654 290	(51) C08B 37/00	(11) 1 108 669	(51) B65H 19/30	(11) 1 285 991	(51) D21F 5/04
(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT		(11) 1 111 127	(51) D21F 11/14	(11) 1 285 992	(51) D21F 5/04
(11) 1 294 753	(51) C07K 14/47	(11) 1 113 106	(51) D21F 3/10	(11) 1 291 309	(51) B65H 18/26
(11) 1 490 053	(51) A61K 31/40	(11) 1 116 817	(51) D21F 3/02	(11) 1 291 310	(51) B65H 18/26
(11) 1 556 700	(51) G01N 33/574	(11) 1 116 822	(51) D21F 3/02	(11) 1 295 987	(51) D21F 5/00
		(11) 1 118 785	(51) F16D 3/18	(11) 1 298 245	(51) D21F 1/32
		(11) 1 126 077	(51) D21F 1/00	(11) 1 298 249	(51) D21F 3/02
		(11) 1 127 977	(51) D21G 1/00	(11) 1 300 510	(51) D21G 9/00
		(11) 1 136 617	(51) D21C 9/00	(11) 1 301 280	(51) B02C 4/30
		(11) 1 138 822	(51) D21F 11/04	(11) 1 304 413	(51) D21G 1/00
		(11) 1 156 155	(51) D21F 5/18	(11) 1 310 445	(51) B65H 18/00
		(11) 1 157 929	(51) B65B 25/14	(11) 1 312 712	(51) D21D 5/28
		(11) 1 158 088	(51) D21B 1/12	(11) 1 312 713	(51) D21F 3/02

(11) 1 314 667	(51) B65H 18/00	(11) 1 378 674	(51) F16C 13/00	(11) 1 432 525	(51) B05C 1/00
(11) 1 314 820	(51) D21G 1/00	(11) 1 380 686	(51) D21G 1/00	(11) 1 432 870	(51) D21F 3/02
(11) 1 314 821	(51) D21G 1/00	(11) 1 380 762	(51) F16C 13/00	(11) 1 433 899	(51) D21H 23/26
(11) 1 314 899	(51) F16C 13/00	(11) 1 382 740	(51) D21F 9/00	(11) 1 437 442	(51) D21F 1/38
(11) 1 316 641	(51) D21F 3/04	(11) 1 382 742	(51) D21G 1/00	(11) 1 437 444	(51) D21H 23/28
(11) 1 318 091	(51) B65H 18/14	(11) 1 382 743	(51) D21H 23/46	(11) 1 437 516	(51) F16C 13/02
(11) 1 318 229	(51) D21D 5/02	(11) 1 384 810	(51) D21F 1/32	(11) 1 439 141	(51) B65H 18/16
(11) 1 318 230	(51) D21F 1/02	(11) 1 386 036	(51) D21H 17/70	(11) 1 440 926	(51) B65H 20/10
(11) 1 318 231	(51) D21F 3/04	(11) 1 387 000	(51) D21F 2/00	(11) 1 443 143	(51) D21C 5/02
(11) 1 318 235	(51) D21G 1/00	(11) 1 387 001	(51) D21F 9/00	(11) 1 444 054	(51) B05D 1/00
(11) 1 318 236	(51) D21G 1/00	(11) 1 387 993	(51) F26B 13/16	(11) 1 445 374	(51) D21F 1/00
(11) 1 318 318	(51) F16C 13/00	(11) 1 388 370	(51) B03D 1/02	(11) 1 445 375	(51) D21F 3/08
(11) 1 319 617	(51) B65H 19/26	(11) 1 388 608	(51) D21F 11/04	(11) 1 445 376	(51) D21F 9/00
(11) 1 321 569	(51) D21F 3/10	(11) 1 389 510	(51) B27N 3/26	(11) 1 445 377	(51) D21G 1/00
(11) 1 321 571	(51) D21G 7/00	(11) 1 389 511	(51) B27N 3/26	(11) 1 447 360	(51) B65H 19/12
(11) 1 329 549	(51) D21G 1/00	(11) 1 389 512	(51) B27N 3/26	(11) 1 447 473	(51) D21G 9/00
(11) 1 331 303	(51) D21B 1/32	(11) 1 389 647	(51) D21H 23/46	(11) 1 447 475	(51) D21H 23/22
(11) 1 331 305	(51) D21F 3/06	(11) 1 389 693	(51) F16C 13/00	(11) 1 447 659	(51) G01N 23/16
(11) 1 331 306	(51) D21F 7/02	(11) 1 391 279	(51) B27N 3/26	(11) 1 449 957	(51) D21D 5/02
(11) 1 333 124	(51) D21H 25/12	(11) 1 391 552	(51) D21G 3/00	(11) 1 451 406	(51) D21F 3/02
(11) 1 335 065	(51) D21F 3/02	(11) 1 392 918	(51) D21G 1/00	(11) 1 452 640	(51) D21F 1/02
(11) 1 335 066	(51) D21G 1/00	(11) 1 392 926	(51) D21H 23/32	(11) 1 452 642	(51) D21F 9/00
(11) 1 335 067	(51) D21G 9/00	(11) 1 394 320	(51) D21F 3/04	(11) 1 457 598	(51) D21F 1/32
(11) 1 340 849	(51) D21F 3/02	(11) 1 394 322	(51) D21G 1/00	(11) 1 460 010	(51) B65H 18/00
(11) 1 342 528	(51) B23K 9/04	(11) 1 394 424	(51) F16C 13/00	(11) 1 460 011	(51) B65H 18/20
(11) 1 342 833	(51) D21B 1/32	(11) 1 394 425	(51) F16C 13/00	(11) 1 460 170	(51) D21F 3/02
(11) 1 342 837	(51) D21F 3/04	(11) 1 396 453	(51) B65H 18/26	(11) 1 460 171	(51) D21F 3/02
(11) 1 342 839	(51) D21F 7/06	(11) 1 396 574	(51) D21F 3/02	(11) 1 464 753	(51) D21F 1/32
(11) 1 342 840	(51) D21G 1/00	(11) 1 397 551	(51) D21C 9/00	(11) 1 464 754	(51) D21F 1/32
(11) 1 342 843	(51) D21G 9/00	(11) 1 397 553	(51) D21F 11/00	(11) 1 467 018	(51) D21F 1/08
(11) 1 344 865	(51) D21F 3/10	(11) 1 398 412	(51) D21F 9/00	(11) 1 467 019	(51) D21G 1/00
(11) 1 347 097	(51) D21G 9/00	(11) 1 398 517	(51) F16C 13/00	(11) 1 470 293	(51) D21H 23/22
(11) 1 348 803	(51) D21F 1/02	(11) 1 403 422	(51) D21C 5/02	(11) 1 470 868	(51) B05D 1/26
(11) 1 348 805	(51) D21F 3/10	(11) 1 403 423	(51) D21F 1/02	(11) 1 474 568	(51) D21H 17/70
(11) 1 348 809	(51) D21H 23/24	(11) 1 403 424	(51) D21F 1/02	(11) 1 475 162	(51) B05C 9/06
(11) 1 350 887	(51) D21F 1/70	(11) 1 407 074	(51) D21F 5/02	(11) 1 475 477	(51) D21H 23/30
(11) 1 350 890	(51) D21F 3/10	(11) 1 409 789	(51) D21H 17/70	(11) 1 476 696	(51) F23D 14/14
(11) 1 353 007	(51) D21F 3/02	(11) 1 411 254	(51) F16C 13/00	(11) 1 476 697	(51) F23D 14/14
(11) 1 353 008	(51) D21F 7/06	(11) 1 413 359	(51) B04C 5/081	(11) 1 478 804	(51) D21F 3/00
(11) 1 354 677	(51) B26F 3/00	(11) 1 413 538	(51) B65H 19/30	(11) 1 478 806	(51) D21F 3/02
(11) 1 355 003	(51) D21F 5/04	(11) 1 413 672	(51) D21F 7/04	(11) 1 479 425	(51) B01D 19/00
(11) 1 356 905	(51) B26D 5/12	(11) 1 413 674	(51) D21G 9/00	(11) 1 479 817	(51) B65H 23/24
(11) 1 357 222	(51) D21D 5/16	(11) 1 413 781	(51) F16C 13/00	(11) 1 479 818	(51) D21F 1/40
(11) 1 357 225	(51) D21G 1/00	(11) 1 414 726	(51) B65H 18/26	(11) 1 479 820	(51) D21F 3/10
(11) 1 359 250	(51) D21B 1/32	(11) 1 416 084	(51) D21D 5/26	(11) 1 479 821	(51) D21F 5/18
(11) 1 362 813	(51) B65H 18/20	(11) 1 416 086	(51) D21F 1/70	(11) 1 479 822	(51) D21G 7/00
(11) 1 362 950	(51) D21F 3/02	(11) 1 416 176	(51) F16C 13/02	(11) 1 481 129	(51) D21H 21/00
(11) 1 362 952	(51) D21F 9/00	(11) 1 417 378	(51) D21H 23/04	(11) 1 484 442	(51) D21F 3/02
(11) 1 363 034	(51) F16C 13/00	(11) 1 418 270	(51) D21F 3/04	(11) 1 486 608	(51) D21F 1/00
(11) 1 364 898	(51) B65H 23/24	(11) 1 420 111	(51) D21F 3/04	(11) 1 486 610	(51) D21G 1/00
(11) 1 365 067	(51) D21F 11/04	(11) 1 422 337	(51) D21F 1/02	(11) 1 486 784	(51) G01N 33/36
(11) 1 366 232	(51) D21C 9/00	(11) 1 422 339	(51) D21F 2/00	(11) 1 489 029	(51) B65H 18/26
(11) 1 368 538	(51) D21H 23/48	(11) 1 422 340	(51) D21F 9/00	(11) 1 489 225	(51) D21F 1/48
(11) 1 369 526	(51) D21G 1/00	(11) 1 424 434	(51) D21B 1/32	(11) 1 489 226	(51) D21F 1/48
(11) 1 369 527	(51) D21G 1/00	(11) 1 424 436	(51) D21D 5/24	(11) 1 489 227	(51) D21F 1/70
(11) 1 369 603	(51) F16B 23/00	(11) 1 424 437	(51) D21F 9/00	(11) 1 489 228	(51) D21F 3/10
(11) 1 370 726	(51) D21F 9/00	(11) 1 424 440	(51) D21G 7/00	(11) 1 489 229	(51) D21F 9/00
(11) 1 371 775	(51) D21F 5/04	(11) 1 424 441	(51) D21G 9/00	(11) 1 491 679	(51) D21G 1/00
(11) 1 371 776	(51) D21G 1/00	(11) 1 426 484	(51) D21F 1/02	(11) 1 491 680	(51) D21G 1/00
(11) 1 371 777	(51) D21G 7/00	(11) 1 426 485	(51) D21F 3/10	(11) 1 491 681	(51) D21G 9/00
(11) 1 373 633	(51) D21D 1/20	(11) 1 426 486	(51) D21F 9/00	(11) 1 493 699	(51) B65H 19/22
(11) 1 375 739	(51) D21F 3/04	(11) 1 426 487	(51) D21G 1/00	(11) 1 493 864	(51) D21F 3/10
(11) 1 375 740	(51) D21F 3/02	(11) 1 426 488	(51) D21G 9/00	(11) 1 493 867	(51) D21H 23/58
(11) 1 375 741	(51) D21F 3/02	(11) 1 428 929	(51) D21F 1/02	(11) 1 496 150	(51) D21F 1/02
(11) 1 375 742	(51) D21F 3/10	(11) 1 428 930	(51) D21F 1/02	(11) 1 496 151	(51) D21F 1/02
(11) 1 375 743	(51) D21F 3/10	(11) 1 428 931	(51) D21F 3/10	(11) 1 496 152	(51) D21F 3/08
(11) 1 375 744	(51) D21F 7/00	(11) 1 431 453	(51) D21G 1/00	(11) 1 496 153	(51) D21F 3/10
(11) 1 375 745	(51) D21G 1/00	(11) 1 431 455	(51) D21G 9/00	(11) 1 496 154	(51) D21G 9/00
(11) 1 378 603	(51) D21H 23/46	(11) 1 431 456	(51) D21G 9/00	(11) 1 500 742	(51) D21F 3/02

(11) 1 501 981	(51) D21F 11/14	(11) 1 541 758	(51) D21G 1/00	(11) 1 607 141	(51) B05C 11/04
(11) 1 502 989	(51) D21F 1/02	(11) 1 541 759	(51) D21G 1/00	(11) 1 607 521	(51) D21H 25/08
(11) 1 502 991	(51) D21F 5/18	(11) 1 541 760	(51) D21G 1/00	(11) 1 609 904	(51) D21B 1/34
(11) 1 505 021	(51) B65H 18/22	(11) 1 541 761	(51) D21G 3/00	(11) 1 609 906	(51) D21G 1/00
(11) 1 505 200	(51) D21F 1/42	(11) 1 541 762	(51) D21G 9/00	(11) 1 609 907	(51) D21G 1/00
(11) 1 505 201	(51) D21F 3/02	(11) 1 541 765	(51) D21H 23/48	(11) 1 612 173	(51) B65H 19/26
(11) 1 505 202	(51) D21F 3/02	(11) 1 544 353	(51) D21H 23/48	(11) 1 612 326	(51) D21D 5/02
(11) 1 505 203	(51) D21F 3/02	(11) 1 546 459	(51) D21H 23/40	(11) 1 612 329	(51) D21G 1/02
(11) 1 505 206	(51) D21F 3/10	(11) 1 548 398	(51) G01B 11/06	(11) 1 614 647	(51) B65H 23/24
(11) 1 507 023	(51) C23C 14/48	(11) 1 548 399	(51) G01B 11/06	(11) 1 614 798	(51) D21F 1/70
(11) 1 507 923	(51) D21F 7/00	(11) 1 555 344	(51) D21G 1/02	(11) 1 614 799	(51) D21F 3/10
(11) 1 508 638	(51) D21B 1/34	(11) 1 555 345	(51) D21H 23/48	(11) 1 614 800	(51) D21F 9/00
(11) 1 508 640	(51) D21F 3/10	(11) 1 556 542	(51) D21F 3/10	(11) 1 614 801	(51) D21F 9/00
(11) 1 508 641	(51) D21F 5/04	(11) 1 556 546	(51) D21G 9/00	(11) 1 614 802	(51) D21G 1/00
(11) 1 509 632	(51) C23C 14/00	(11) 1 557 490	(51) D21G 1/00	(11) 1 618 253	(51) D21H 17/70
(11) 1 510 486	(51) B65H 19/10	(11) 1 557 659	(51) G01N 21/35	(11) 1 619 156	(51) B65H 73/00
(11) 1 512 787	(51) D21F 1/40	(11) 1 559 831	(51) D21G 1/00	(11) 1 619 297	(51) D21F 1/02
(11) 1 512 788	(51) D21G 1/00	(11) 1 559 833	(51) D21H 23/22	(11) 1 619 298	(51) D21F 1/02
(11) 1 512 789	(51) D21G 9/00	(11) 1 559 834	(51) D21H 23/72	(11) 1 619 300	(51) D21F 3/02
(11) 1 514 813	(51) B65G 1/04	(11) 1 559 835	(51) D21H 23/78	(11) 1 619 301	(51) D21F 7/00
(11) 1 514 817	(51) B65H 18/26	(11) 1 561 857	(51) D21D 1/30	(11) 1 619 303	(51) D21G 1/02
(11) 1 514 818	(51) B65H 18/26	(11) 1 564 328	(51) D21F 5/18	(11) 1 621 263	(51) B08B 7/00
(11) 1 516 840	(51) B65H 73/00	(11) 1 564 329	(51) D21F 5/18	(11) 1 621 496	(51) B65H 18/00
(11) 1 516 841	(51) B65H 73/00	(11) 1 566 481	(51) D21F 7/00	(11) 1 621 668	(51) D21G 1/00
(11) 1 516 954	(51) D21F 1/32	(11) 1 568 820	(51) D21F 9/00	(11) 1 621 669	(51) D21H 23/00
(11) 1 516 958	(51) D21H 23/22	(11) 1 571 256	(51) D21D 1/34	(11) 1 623 942	(51) B65H 18/00
(11) 1 516 959	(51) D21H 23/48	(11) 1 571 257	(51) D21H 25/00	(11) 1 624 102	(51) D21F 1/18
(11) 1 516 960	(51) D21H 23/72	(11) 1 572 366	(51) B02C 1/00	(11) 1 624 104	(51) D21F 7/00
(11) 1 517 126	(51) G01L 5/04	(11) 1 573 121	(51) D21D 1/38	(11) 1 624 106	(51) D21H 23/32
(11) 1 517 130	(51) G01N 15/08	(11) 1 574 615	(51) D21D 1/30	(11) 1 624 107	(51) D21H 25/10
(11) 1 517 131	(51) G01N 15/08	(11) 1 577 241	(51) B65H 18/00	(11) 1 624 280	(51) G01B 11/02
(11) 1 517 207	(51) G05B 19/418	(11) 1 580 317	(51) D21F 7/02	(11) 1 624 298	(51) G01N 22/04
(11) 1 518 019	(51) D21F 3/02	(11) 1 580 318	(51) D21G 5/00	(11) 1 626 120	(51) D21F 1/02
(11) 1 518 022	(51) D21H 23/72	(11) 1 580 319	(51) D21G 9/00	(11) 1 626 121	(51) D21F 11/00
(11) 1 518 023	(51) D21H 23/72	(11) 1 582 625	(51) D21G 1/02	(11) 1 626 122	(51) D21F 11/00
(11) 1 518 960	(51) D21F 9/00	(11) 1 584 741	(51) D21D 1/30	(11) 1 626 920	(51) B65H 27/00
(11) 1 518 961	(51) D21H 21/28	(11) 1 585 859	(51) D21F 5/02	(11) 1 627 835	(51) B65H 19/26
(11) 1 518 962	(51) D21H 23/22	(11) 1 586 697	(51) D21F 5/04	(11) 1 627 951	(51) D21F 5/10
(11) 1 521 075	(51) G01N 15/08	(11) 1 586 698	(51) D21F 5/04	(11) 1 628 124	(51) G01N 15/08
(11) 1 524 363	(51) D21G 9/00	(11) 1 586 699	(51) D21F 5/04	(11) 1 630 284	(51) D21F 5/18
(11) 1 525 924	(51) B05C 5/00	(11) 1 586 700	(51) D21F 5/04	(11) 1 634 994	(51) D21G 1/00
(11) 1 526 217	(51) D21G 1/02	(11) 1 586 701	(51) D21F 7/08	(11) 1 637 110	(51) A61G 1/00
(11) 1 527 006	(51) B65H 18/26	(11) 1 586 702	(51) D21F 9/00	(11) 1 637 648	(51) D21F 3/04
(11) 1 527 230	(51) D21F 1/32	(11) 1 586 839	(51) F26B 13/10	(11) 1 640 273	(51) B65B 69/00
(11) 1 527 231	(51) D21F 3/02	(11) 1 587 653	(51) B26F 3/00	(11) 1 640 497	(51) D21F 7/04
(11) 1 527 232	(51) D21F 7/00	(11) 1 590 529	(51) D21F 1/04	(11) 1 643 033	(51) D21F 3/02
(11) 1 527 856	(51) B26D 7/26	(11) 1 591 390	(51) B65H 18/26	(11) 1 643 034	(51) D21H 23/22
(11) 1 528 150	(51) D21G 9/00	(11) 1 591 391	(51) B65H 18/26	(11) 1 644 577	(51) D21F 3/02
(11) 1 529 877	(51) D21G 1/02	(11) 1 591 583	(51) D21B 1/32	(11) 1 645 534	(51) B65H 19/28
(11) 1 529 878	(51) D21G 1/02	(11) 1 593 439	(51) B05C 3/18	(11) 1 645 684	(51) D21F 1/08
(11) 1 530 103	(51) G05B 19/00	(11) 1 593 440	(51) B05C 11/04	(11) 1 645 685	(51) D21G 1/02
(11) 1 531 199	(51) D21G 1/00	(11) 1 593 776	(51) D21F 5/04	(11) 1 645 686	(51) D21G 1/02
(11) 1 533 040	(51) B04C 5/14	(11) 1 593 777	(51) D21H 25/12	(11) 1 646 752	(51) D21H 23/46
(11) 1 533 416	(51) D21G 1/00	(11) 1 593 778	(51) D21H 25/14	(11) 1 647 628	(51) D21F 3/04
(11) 1 533 418	(51) D21H 23/22	(11) 1 593 864	(51) F16C 13/00	(11) 1 647 629	(51) D21F 3/10
(11) 1 534 891	(51) D21G 1/02	(11) 1 595 601	(51) B05C 5/00	(11) 1 650 146	(51) B65H 18/00
(11) 1 535 668	(51) B05C 5/00	(11) 1 596 001	(51) D21G 1/00	(11) 1 650 148	(51) B65H 18/26
(11) 1 535 870	(51) B65H 18/26	(11) 1 596 002	(51) D21G 9/00	(11) 1 650 149	(51) B65H 19/20
(11) 1 536 061	(51) D21F 3/10	(11) 1 596 004	(51) D21H 23/48	(11) 1 651 812	(51) D21F 9/00
(11) 1 536 062	(51) D21F 9/00	(11) 1 596 070	(51) F04D 29/14	(11) 1 652 803	(51) B65H 18/00
(11) 1 536 063	(51) D21F 9/00	(11) 1 596 078	(51) F16C 32/06	(11) 1 652 805	(51) B65H 23/038
(11) 1 538 258	(51) D21F 1/66	(11) 1 598 115	(51) B05B 5/00	(11) 1 653 000	(51) D21F 1/02
(11) 1 538 262	(51) D21H 23/48	(11) 1 598 477	(51) D21D 5/02	(11) 1 653 214	(51) G01N 15/02
(11) 1 538 263	(51) D21H 23/48	(11) 1 600 554	(51) D21G 1/00	(11) 1 654 420	(51) D21H 17/70
(11) 1 540 078	(51) D21G 7/00	(11) 1 600 555	(51) D21G 1/02	(11) 1 657 193	(51) B65H 18/14
(11) 1 541 297	(51) B26D 1/08	(11) 1 602 781	(51) D21F 3/02	(11) 1 657 194	(51) B65H 18/14
(11) 1 541 298	(51) B26D 1/547	(11) 1 605 098	(51) D21G 9/00	(11) 1 657 195	(51) B65H 19/26
(11) 1 541 513	(51) B65H 35/08	(11) 1 606 205	(51) B65H 23/24	(11) 1 657 356	(51) D21B 1/34
(11) 1 541 757	(51) D21G 1/00	(11) 1 607 140	(51) B05C 11/02	(11) 1 657 523	(51) G01B 11/24

- (11) **1 659 210** (51) *D21F 1/00*
(11) **1 659 211** (51) *D21F 1/00*
(11) **1 659 213** (51) *D21F 1/02*
(11) **1 659 214** (51) *D21F 1/02*
(11) **1 660 720** (51) *D21F 1/36*
(11) **1 661 835** (51) *B65H 18/16*
(11) **1 666 395** (51) *B65H 18/02*
(11) **1 669 311** (51) *B65H 19/18*
(11) **1 669 492** (51) *D21F 1/32*
(11) **1 669 493** (51) *D21F 9/00*
(11) **1 669 494** (51) *D21G 3/00*
(11) **1 673 505** (51) *D21F 3/10*
(11) **1 674 415** (51) *B65H 18/00*
(11) **1 674 614** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 674 615** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 676 001** (51) *D21C 9/00*
(11) **1 676 950** (51) *D21F 1/02*
(11) **1 676 951** (51) *D21F 1/48*
(11) **1 676 957** (51) *D21H 23/48*
(11) **1 679 403** (51) *D21B 1/34*
(11) **1 681 254** (51) *B65H 18/20*
(11) **1 682 719** (51) *D21F 5/00*
(11) **1 682 722** (51) *D21H 17/70*
(11) **1 683 749** (51) *B65H 18/20*
(11) **1 683 913** (51) *D21F 9/00*
(11) **1 683 914** (51) *D21G 3/00*
(11) **1 683 915** (51) *D21G 3/00*
(11) **1 688 379** (51) *B65H 19/10*
(11) **1 688 537** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 688 538** (51) *D21G 1/02*
(11) **1 693 505** (51) *D21B 1/34*
(11) **1 693 507** (51) *D21F 1/02*
(11) **1 693 508** (51) *D21F 1/02*
(11) **1 693 509** (51) *D21F 3/02*
(11) **1 693 510** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 693 511** (51) *D21G 7/00*
(11) **1 694 908** (51) *D21C 9/00*
(11) **1 696 074** (51) *D21F 9/00*
(11) **1 696 075** (51) *D21H 23/34*
(11) **1 696 142** (51) *F16C 13/00*
(11) **1 697 060** (51) *B05C 5/00*
(11) **1 697 584** (51) *D21F 9/00*
(11) **1 698 727** (51) *D21F 5/04*
- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (11) **1 321 316** (51) *B60D 1/52*
(11) **1 321 317** (51) *B60D 1/52*
(11) **1 467 442** (51) *H01R 13/60*
(11) **1 475 253** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 512 558** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 533 149** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 561 610** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 612 065** (51) *B60D 1/60*
(11) **1 612 081** (51) *B60K 28/08*
(11) **1 614 556** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 614 557** (51) *B60D 1/54*
(11) **1 621 371** (51) *B60D 1/06*
(11) **1 650 059** (51) *B60D 1/06*
- (71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (11) **1 233 827** (51) *B01D 71/02*
(11) **1 299 177** (51) *B01D 63/16*
(11) **1 374 967** (51) *B01D 33/21*
(11) **1 412 064** (51) *B01D 63/08*
(11) **1 530 502** (51) *B01D 63/16*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 751 126** (51) *C07D 209/08*
(72) OHNO, Kiyotaka, Deceased, JP
OHTAKE, Atsushi, 1-31-22, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248, JP
HOSHI, Kazuhiro, 1-31-17, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248, JP
TSUKAMOTO, Shunji, 734-2-8, Nakatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
TAKEDA, Takahiro, 1-31-22, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248, JP
YAMADA, Naohiro, 1-31-22, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248, JP
MATSUMOTO, Kazuhisa, 2-3-6, Tsunishi, Kamakura-shi, Kanagawa 248, JP
OHNO, Michihiro, 1111, Teburo, Kamakura-shi, Kanagawa 248, JP
- (11) **0 773 789** (51) *A61K 38/17*
(72) Turiano, Angela, Via Goldoni, 51, 20100 Milano, IT
- (11) **0 773 953** (51) *C07K 1/04*
(72) BOGER, Dale L., 2819 Via Posada, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **0 781 138** (51) *A61K 31/685*
(72) KUCERA, Louis S., 4860 Ellen Avenue, Pfafftown, NC 27040, US
MORRIS-NATSCHKE, Susan L., 1225 Martha's Chapel Road, Apex, NC 27502, US
ISHAQ, Khalid S., 105 Hunter Hill Place, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **0 833 624** (51) *A61K 31/135*
(72) GRAINGER, David J., 9 St. John's Street Duxford, Cambridge CB2 4RA, GB
METCALFE, James C., 20 Luard Road, Cambridge, CB2 2PJ, GB
KUNZ, Lawrence L., 2310-223rd Court N.E., Redmond, WA 98053, US
KEMP, Paul R., 22 Kembold Close, Bury Saint Edmunds Suffolk IP32 7EF, GB
SCHROFF, Robert W., 7306 164th Place S.W., Edmonds, WA 98026, US
WEISSBERG, Peter L., 116 Shelford Road, Cambridge CB2 2NF, GB
- (11) **0 850 646** (51) *A61K 31/55*
(72) KATO, Yasuki, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
YAMAUCHI, Masahiro, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
ITO, Kunio, 174-13, Nameri, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
- (11) **0 862 463** (51) *A61K 47/48*
(72) BAERT, Lieven Elvire Colette, Janssen Pharmac.N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
PEETERS, Jozef, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
VERRECK, Geert, Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
- (11) **0 875 022** (51) *G03F 7/033*
(72) MCAFEE, Carl, D., Jr., 609 Hilltop Court, Kennedale, TX 76060, US
LOV, Piseth, 1078 Breezy Oaks, Mansfield, TX 76063, US
HUGHES, David, T., 193 Rolling Oaks Drive, Whitney, TX 76692, US
CHASE, Michael, W., 6105 Honeytree, Arlington, TX 76016, US
- GRIMM, Donald, C., 400 Bronson Trail, Akron, OH 44319, US
- (11) **0 884 973** (51) *A61B 6/04*
(72) Cosman, Eric Richard, 872 Concord Avenue, Belmont, MA 021 78, US
- (11) **0 897 016** (51) *C21D 8/12*
(72) SAKAI, Tatsuhiko, Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu City, Chiba 299-12, JP
HAMADA, Naoya, Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu City, Chiba 299-12, JP
MINAMIDA, Katsuhiko, Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futsu City, Chiba 299-12, JP
SUGIYAMA, Kimihiko, Nippon Stl Corp Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
SAKAIDA, Akira Nippon Stl Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
MOGI, Hisashi, Nippon Stl Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
- (11) **0 902 582** (51) *H04N 1/00*
(72) Knodt, Ruediger W., 60 Hollyvale Drive, Rochester, New York 14618, US
Barrett, Michael W., 8 Folkside Lane, Fairport, New York 14450, US
Martin, Andrew T., 1115 Everwild View, Webster, New York 14580, US
- (11) **0 904 360** (51) *C12N 9/28*
(72) SVENDSEN, Allan, Novo Nordisk a/s, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
BORCHERT, Torben Vedel, Novo Nordisk a/s, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
BISGARD-FRANTZEN, Henrik, Novo Nordisk a/s, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 906 115** (51) *A61K 38/09*
(72) SUZUKI, Nobuhiro, 1077-50, Oaza-yatabe, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
FURUYA, Shuichi, 7-9-603, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (11) **0 912 006** (51) *G06F 1/04*
(72) Bauer, Harald, Dipl.-Ing., c/o Philips Patentverwaltung GmbH., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Kempf, Peter, Dr.-Ing., c/o Philips Patentverwaltung GmbH., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Bening, Andreas, Dipl.-Ing., c/o Philips Patentverwaltung GmbH., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (11) **0 918 852** (51) *C12N 15/11*
(72) Kubista, Mikael, N. Solstensvägen 6D, 435 31 Molnlycke, SE
Svanvik, Nicke, von Gerdesgatan 7, 3 tr, 412 59 Göteborg, SE
- (11) **0 919 237** (51) *A61K 31/725*
(72) SAKAI, Takeshi, Research Inst. Glycotechnology, 82-4, Oaza Zaifu-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036, JP
KITANO, Hideo, Research Inst. Glycotechnology, 82-4, Oaza Zaifu-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036, JP
YU, Fu-gong, Research Inst. Glycotechnology, 82-4, Oaza Zaifu-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036, JP
NAKAYAMA, Shinji, Research Inst. Glycotechnology, 82-4, Oaza Zaifu-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036, JP
KOJIMA, Kaoru, Research Inst. Glycotechnology, 82-4, Oaza Zaifu-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036, JP

- KIMURA, Hitomi, Research Inst. Glycotechnology, 82-4, Oaza Zaifu-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036, JP
NAKANISHI, Yoshikuni, ResearchInst.Glycotechnology, 82-4, Oaza Zaifu-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036, JP
KATAYAMA, Kaoru, Research Inst. Glycotechnology, 82-4, Oaza Zaifu-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036, JP
TOMINAGA, Takanari, Takara Shuzo Co., Ltd., Central Research Labs. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
SHIMANAKA, Kazuo, Takara Shuzo Co., Ltd., Central Research Labs. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
IKAI, Katsushige, Takara Shuzo Co., Ltd., Central Research Labs. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
KATO, Ikunoshin, Research Inst. Glycotechnology, 82-4, Oaza Zaifu-cho, Hirosaki-shi, Aomori 036, JP
- (11) **0 927 163** (51) *C07D 211/26*
(72) FEDOULOFF, Michael, GlaxoSmithKline, Medicines, Research Centre, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GUEST, David, William, care of: GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Gillian, Elizabeth, GlaxoSmithKline, Old Powder Mills, Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
STRACHAN, John, Bryce, GlaxoSmithKline, Medicines, Research Centre, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (11) **0 946 712** (51) *C12N 5/00*
(72) DUFF, Karen, Apt. 1409, 14402 Audubon Trace, Tampa, FL 33613, US
HARDY, John, 48 Water Street, St. Augustine, FL 32084, US
- (11) **0 952 621** (51) *H01M 10/24*
(72) NOGAMI, Mitsuzou, 1-13 302-1206, Nasahara ,Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP
YANO, Mutsumi, 1-32-30-105, Minamikuzuha, Hirakata-shi, Osaka 573-1105, JP
TOKUDA, Mitsunori, 5-7-11, Yamasaka , Higashiumiyoshi-ku, Osaka-shi,Osaka 546-0035, JP
SUZUKI, Syuichi, 17-27, Asahigaokacho, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP
FUJITANI, Shin, 4-33, Kitakuzuha-cho , Hirakata-shi, Osaka 573-1102, JP
MAEDA, Reizo, 4-32, Hirakatomotomachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0052, JP
YONEZU, Ikuo, 8-16-9, Korigaoka , Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
NISHIO, Koji, 2-5-20, Miyanosaka , Hirakata-shi, Osaka 573-0022, JP
- (11) **0 952 849** (51) *A61K 39/04*
(72) LAAL, Suman, Croton-on-Hudson, NY, US
ZOLLA-PAZNER, Susan, New York, NY, US
BELISLE, John, T., Fort Collins, CO, US
- (11) **0 959 893** (51) *A61K 35/12*
(72) HOUGHTON, Alan, Memorial Sloan-Kettering CancerCtr, Office of Industrial Affairs, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
NAFTZGER, Clarissa, Mem.Sloan-Kettering Cancer Ctr, Office of Industrial Affairs, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
VIJAYASARADHI, Setaluri, Mem. Sloan-Kettering C.C., Office of Industrial Affairs, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (11) **0 959 944** (51) *A61N 1/36*
(72) Sluijter, Menno E., Stadionkade 6, 1077 VG Amsterdam, NL
Rittman, William J., III, 77 Locksley Road, Lynnfield, MA 01940, US
- Cosman, Eric Richard, 872 Concord Avenue, Belmont, MA 021 78, US
- (11) **0 960 204** (51) *C12N 15/63*
(72) HOUGHTON, Alan, 402 E. 64th Street 7C, New York, NY 10021, US
BARTLYD, Shirley, M., 148 Kensington Avenue 206, Jersey City, NJ 07304, US
YU, Yiquing, 20-16 37th Street, Astoria, NY 11105, US
WANG, Siqun, 500 East 63rd Street, no. 26H, New York, NY 10021, US
- (11) **0 965 065** (51) *G02F 1/35*
(72) AUGUSTSSON, Torsten, Jaktvägen 48, S-194 61 Upplands-Väsby, SE
WEBER, Jean-Pierre, 00000000, deceased, SE
- (11) **0 973 865** (51) *C12N 1/21*
(72) THUNE, Ronald, L., 2830 Calanne Avenue, Baton Rouge, LA 70820, US
COOPER, Richard, K., 39039 David Drive, Prairieville, LA 70769, US
- (11) **0 974 858** (51) *G02B 7/198*
(72) Andreasch, Wolfgang Dr.Ing., Weinbergstrasse 2/1, 71384 Weinstadt, DE
Häcker, Michael Dipl.-Ing., Sonnenweg 5, 71229 Wimsheim, DE
- (11) **0 979 076** (51) *A61K 31/38*
(72) MISNER, Jerry, Wayne, 4410 Clovelly Court, Indianapolis, IN 46254, US
SCHMID, Christopher, Randall, 6235 Central Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
- (11) **0 979 821** (51) *C07D 313/12*
(72) YOSHIDA, Makoto, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 6-1,Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
SEISHI, Takashi, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
AONO, Shigeru, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
TAKAI, Haruki, c/o BioFrontier Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd. 6-6,Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SUZUKI, Koji, 1-8-4, Sanomiharashidai, Mishima-shi, Shizuoka 411-0041, JP
YAMAGATA, Tsuyoshi, c/o Pharmaceut.Research Center, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 1188,Shimotogari, Nagaizumicho,Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
ATSUKI, Kaoru, c/o Tokyo Branch Office, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 36-2 Nihonbashi, Hakozaiki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8503, JP
KARASAWA, Akira, c/o Head Office, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
KUMAZAWA, Toshiaki, c/o Kyowa Medex Res.Laborator., Kyowa Medex Co., 600-1,Aza-Kamiyamaji,Minamiishiki, Nagaizumicho,Sunto-gun,Shizuoka 411-0932, JP
- (11) **0 982 704** (51) *G09F 13/04*
(72) Rink, Andreas, Am Steinweg 10, 61130 Nidderau, DE
Illmann, Klaus, Jasminweg 10, 08058 Zwickau, DE
- (11) **0 983 726** (51) *A23L 1/236*
(72) Abe, Takashi, 16-15, Minami-machi 1-chome, Warabi-shi, Saitama-ken, JP
Iida, Koji, 28-14, Hachobori 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tsuchita, Hiroshi, 6-6, Honcho 1-chome, Hoya-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 986 639** (51) *C12N 9/90*
(72) Lindahl, Ulf, Torvägen 7, 756 46 Uppsala, SE
Li, Jin-Ping, Reykjaviksgatan 51, 752 63 Uppsala, SE
- (11) **0 988 379** (51) *C12N 15/12*
(72) TODD, John, Andrew, 13 The Footpath, Coton, Cambridge CB3 7PX, GB
HESS, John, Wilfred, 566 Constitution Road, Lansdale, PA 19446, US
CASKEY, Charles, Thomas, 6402 Belmont, Houston, TX 66005, US
COX, Roger, David, Peace Cottages 7 Park Road Banbury, Oxon OX16 0DW, GB
GERHOLD, David, 730 Tranquility Lane, Lansdale, PA 19446, US
HAMMOND, Holly, 621 Melvins Road, Telford, PA 18969, US
HEY, Patricia, 1133 Bloomfield Circle, Lansdale, PA 19446, US
KAWAGUCHI, Yoshihiko, 3-40-6 Yamadanishi, Suita 565-0824, JP
MERRIMAN, Tony, Raymond, 16A Cromwell Close Marston, Oxford OX3 0RW, GB
METZKER, Michael, Lee, 2219 Wroxtton Road, Houston, TX 77005, US
NAKAGAWA, Yusuke, 1-1-22-405 Ueikedada, Ikeda, Osaka, 563-0027, JP
PHILLIPS, Michael, Sean, 608 Poplar Court, Lansdale, PA 19446, US
TWELLS, Rebecca, Christina, Joan, 75 Park Street Thame, Oxon OX9 3HU, GB
- (11) **0 992 857** (51) *G03G 9/08*
(72) Komai, Eiji, c/o Yokkaichi Factory Nippon, Aerosil Co., Ltd., 3, Mitacho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-0841, JP
Murota, Masamichi, c/o Yokkaichi Factory Nippon, Aerosil Co., Ltd., 3, Mitacho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-0841, JP
Ishibashi, Naruyasu, c/o Yokkaichi Factory Nippon, Aerosil Co., Ltd., 3, Mitacho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-0841, JP
Shirono, Hirokuni, c/o Yokkaichi Factory Nippon, Aerosil Co., Ltd., 3, Mitacho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-0841, JP
- (11) **0 998 066** (51) *H04B 10/08*
(72) Shake, Ippei, Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Takara, Hidehiko, Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Yamabayashi, Yoshiaki Nippon Telegraph & Tel. Corp, 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kamatani, Osamu, Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nonaka, Koji, Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Uchiyama, Kentaro, Nippon Telegraph & Tel. Corp., 20-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 000 144** (51) *C12N 15/12*
(72) LOOSMORE, Sheena, M., 70 Crawford Rose Drive, Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
DU, Run-Pan, 299 Chelwood Drive, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, CA
WANG, Quijun, 299 Chelwood Drive, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, CA
YANG, Yan-Ping, Apartment 709 120 Torresdale Avenue, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
KLEIN, Michel, H., 16 Munro Boulevard, Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA

- (11) **1 002 085** (51) **C12N 15/29**
(72) COUPLAND, George, Michael, 182 Earlham Road, Norwich NR2 3RW, GB
- (11) **1 003 495** (51) **A61K 31/135**
(72) HOLLINSHEAD, Sean, Patrick, 1201 North Street, Durham, NC 27701, US
HUFF, Bret, Eugene, 2825 Wolverine Way, Zionsville, IN 46077, US
HUGHES, Philip, Floyd, 627 Arlington Street, Chapel Hill, NC 27514, US
MENDOZA, Jose Serafin, 4609 Rollingwood Drive, Durham, NC 27713, US
MITCH, Charles, Howard, 3210 Grove Parkway, Columbus, IN 47203, US
STASZAK, Michael, Alexander, 4515 North Lakeridge Drive, Indianapolis, IN 46234, US
WARD, John, Stanley, 812 Corriente Pointe Drive, Redwood City, CA 94065, US
WILSON, Joseph, Wendell, 5405 Fortune's Ridge Drive, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 004 310** (51) **A61K 31/74**
(72) TANIGUCHI, Shigeru, B-411, 41-85, Nagitsujinishiura-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8169, JP
YONEZU, Tomonori, 7-5, Wadagawara, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0112, JP
IZUMI, Hitomi, 45-203, 1-4, Momoyamaminamiohshima-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8017, JP
HISHIKAWA, Yoshihiro, 207, Glasscourt, 82, Tonouchi, Uji, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
- (11) **1 004 667** (51) **C12N 15/12**
(72) TATSUKA, Masaaki, R.404, Ushita Jutaku, 1-7, Ushita Honmachi 6-chome, Higashi-ku, H.-shi, Hiroshima 732-0066, JP
TERADA, Yasuhiko, 7-13, Hiyoshidai 2-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
- (11) **1 007 037** (51) **A61K 31/38**
(72) BEIGHT, Douglas, Wade, Apartment G 9368 Benchmark Drive, Indianapolis, IN 46240, US
CRAFT, Trelia, Joyce, 10404 East 46th Street, Indianapolis, IN 46236, US
FRANCISKOVICH, Jeffry, Bernard, 5036 Quail Ridge Lane, Indianapolis, IN 46254, US
GOODSON, Theodore, Junior, 4045 Devon Drive, Indianapolis, IN 46226, US
HALL, Steven, Edward, 102 Nuttal Place, Chapel Hill, NC 27514, US
HERRON, David, Kent, 5945 Andover Road, Indianapolis, IN 46220, US
KLIMKOWSKI, Valentine, Joseph, 4504 Camelot Lane, Carmel, IN 46033, US
MASTERS, John, Joseph, 8338 Crystal Pointe Lane, Indianapolis, IN 46236, US
MENDEL, David, 11348 Woods Bay Lane, Indianapolis, IN 46236, US
MILLOT, Guy, 2 Farrington Street, Foxborough, MA 02035, US
SAWYER, Jason, Scott, 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
SHUMAN, Robert, Theodore, 830 Ashton Park Drive, Greenwood, IN 46143, US
SMITH, Gerald, Floyd, 825 Queenswood Court, Indianapolis, IN 46217, US
TEBBE, Anne, Louise, 6202 North Sherman Drive, Indianapolis, IN 46220, US
TINSLEY, Jennifer, Marie, 4542 State Road 39 North, Martinsville, IN 46151, US
WEIR, Leonard, Crayton, 6520 Englehardt Drive, Raleigh, NC 27613, US
WIKEL, James, Howard, 4068 Sunshine Way, Greenwood, IN 46142, US
WILEY, Michael, Robert, 7725 Langwood Drive, Indianapolis, IN 46268, US
- YEE, Ying, Kwong, 5127 Briarstone Trace, Carmel, IN 46033, US
- (11) **1 007 738** (51) **C12Q 1/68**
(72) MORTEN, John, Edward, Norris, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (11) **1 009 395** (51) **C07K 14/47**
(72) KIEFER, Michael, C., 401 Wright Court, Clayton, CA 94517, US
OSSINA, Natasha, 555 Pierce Street 1041, Albany, CA 94706, US
- (11) **1 011 261** (51) **H04N 1/32**
(72) Yoda, Nobuhisa, K.K. Toshiba, c/o Int. Prop Div, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Takayama, Yoshifumi, K.K. Toshiba, c/o Int. Pro. Div, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 015 572** (51) **C12N 15/00**
(72) STICE, Steven, L., 380 Riverbottom Road, Athens, GA 30606, US
CIBELLI, Jose, 166 Village Park, Amherst, MA 01002, US
ROBL, James, 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US
GOLUEKE, Paul, 8 Diane Drive 3, Belchertown, MA 01007, US
PONCE DE LEON, F., Abel, 134 Wildflower Drive, Amherst, MA 01002, US
JERRY, D., Joseph, W. Pelham Road, Shutesbury, MA 01702, US
- (11) **1 016 725** (51) **C12N 15/74**
(72) OHTAKE, Hisao, 354-82, Shimominaga, Saijo-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0023, JP
KATO, Junichi, 7-14-31-A-102, Saijochuo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP
NAKAMURA, Yosuke, 20-1, Hoshigoe-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0009, JP
- (11) **1 017 725** (51) **C07K 16/00**
(72) KOHLER, Heinz, 5235 Athens Boonesboro Road, Lexington, KY 40509, US
- (11) **1 017 819** (51) **C12N 15/29**
(72) KUNTZ, Marcel, Universite Joseph Fourier, GenetiqueMoleculaire des Plantes BR53, F-38041 Grenoble Cedex 9, FR
- (11) **1 026 394** (51) **F02P 3/02**
(72) Nakabayashi, Kenji, c/o Hitachi, Ltd, Int.Prop.Gp., 12th Fl., Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Junichi, c/o Hitachi, Ltd, Int.Prop.Gp., 12th Fl., Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sugiura, Noboru, c/o Hitachi, Ltd, Int.Prop.Gp., 12th Fl., Marunouchi Center Bldg. 6-1, Marunouchi, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 036 183** (51) **C12N 15/55**
(72) CRAIG, Nancy L., 5604 South Bend Road, Baltimore, MD 21209, US
- (11) **1 043 563** (51) **G01B 11/06**
(72) Fujita, Sayaka, 4-12-24-612 Imai-cho, Kashihara-shi, Nara, JP
Takesawa, Yoichi, 1-C6-210 Shinsenrinishimachi, 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Shimoda, Yoshihide, 216-1 Takabatake-cho, Nara-shi, Nara, JP
Morita, Tatsuhiro, 1-170-1-105 Kitaimaichi, Kashiba-shi, Nara, JP
Matsuo, Rikiya, 677-9 Tokujo-cho, Nara-shi, Nara, JP
- Sakamoto, Masayuki, 150 Ikenodaihigashi, Mihata-cho, Nabari-shi, Mie, JP
Toriyama, Koichi, Yamato Ryo 416, 492 Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (11) **1 044 605** (51) **A01K 67/027**
(72) TAKEDA, Masatoshi, 49-25, Yayoigaoka-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1021, JP
TAKEDA, Junji, 38-9, Yamada-nishi 3-chome, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
- (11) **1 045 305** (51) **G06F 9/46**
(72) Yoshii, Taketo, 1-2-4 Santanda-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0024, JP
Sekiguchi, Takuya, 1-44-1-408 Kisabenishi, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
Tsujiyama, Satoshi, 4-14-18-507 Uozakikitamachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0082, JP
Yamamuro, Keisei, Terakataryo, 2-2-2-207 Minamiterakata Kitadouri, Moriguchi-shi, Osaka 570-0046, JP
- (11) **1 045 635** (51) **A01K 67/00**
(72) STICE, Steven, L., 380 Riverbottom Road, Athens, GA 30606, US
CIBELLI, Jose, 21 Tamarack Circle, Holden, Massachusetts 01520, US
ROBL, James, M., 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US
GOLUEKE, Paul, 8 Diane Drive 3, Belchertown, MA 01007, US
JERRY, D., Joseph, W. Pelham Road, Shutesbury, MA 01072, US
- (11) **1 049 468** (51) **A61K 31/44**
(72) BOHN, Manfred, Schweriner Weg 10, D-65719 Hofheim, DE
KRAEMER, Karl, Theodor, Im Buchenhain 37, D-63225 Langen, DE
- (11) **1 053 011** (51) **A61K 38/28**
(72) MODI, Pankaj, 519 Golf Links Road, Ancaster, Ontario L9G 4X6, CA
- (11) **1 054 982** (51) **C12N 15/57**
(72) CERRETTI, Douglas, Pat, 41607 North 197th Place, Seattle, WA 98133, US
- (11) **1 056 836** (51) **C12N 5/00**
(72) VOYTIK-HARBIN, Sherry, L., 10307 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077, US
BRIGHTMAN, Andrew, O., 106 Sylvia Street, West Lafayette, IN 47906, US
MEIXNER, Ryan, M., 10681 Smetana Road, Minnetonka, MN 55343, US
WAISNER, Beverly, Z., 2532 South 18th Street, Lafayette, IN 47905, US
- (11) **1 056 851** (51) **C12N 15/12**
(72) DURRANT, Linda, Gillian, CRC Technology Limited, Dept. of Clinical Oncology, Hucknall Road, Nottingham NG5 1PB, GB
SPENDLOVE, Ian, CRC Technology Limited, Dept. of Clinical Oncology, Hucknall Road, Nottingham NG5 1PB, GB
- (11) **1 060 243** (51) **A01K 67/027**
(72) ROBL, James, 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US
CIBELLI, Jose, 21 Tamarack Circle, Holden, Massachusetts 01520, US
STICE, Steven, L., 380 Riverbottom Road, Athens, GA 30606, US
- (11) **1 062 940** (51) **A61K 7/13**
(72) TSUJINO, Yoshio Yamahatsu Sangyo Kaisha, Ltd., 16-26, Senbon Minami 2-chome Nishinari-ku, Osaka-shi Osaka 557-0055, JP

- KAMISHITA, Takako Yamahatsu Sangyo Kaisha, Ltd., 16-26, Senbon Minami 2-chome Nishinari-ku, Osaka-shi Osaka 557-0055, JP
- (11) **1 064 025** (51) **A61K 39/295**
(72) STEPHENNE, Jean, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
WETTENDORFF, Martine Anne Cecile, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 065 189** (51) **C04B 35/532**
(72) KAWANO, Youichi, Res. & Dev. Lab. Nippon Steel Ch, Co. Ltd., 46-80, Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 8, JP
KAWARADA, Takayuki, Res. Dev. Lab. Nipp. Steel Ch, Co., Ltd., 46-80, Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 8, JP
FUKUDA, Tessei, Res. & Dev. Lab. Nippon Steel Che, Co. Ltd., 46-80, Sakinohama, Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 8, JP
- (11) **1 065 281** (51) **C12Q 1/68**
(72) ANAZAWA, Hideharu, 4-19-18, Minami-ohizumi Nerima-ku, Tokyo 178-0064, JP
KATO, Yoko, 1392-5-202, Honmachida, Machida-shi, Tokyo 194-0032, JP
ISHIDA, Hiroyuki, 542-1-106, Honjuku, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0945, JP
NAKATA, Taisuke, 498-10-101, Nakatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0942, JP
AKINAGA, Shiro, 1334-6-301, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943, JP
- (11) **1 068 296** (51) **C12N 5/06**
(72) GAETA, Federico, C., A., 1589 Carole Way, Redwood City, CA 94061, US
- (11) **1 068 310** (51) **C12N 15/11**
(72) MACH, Bernard, 45 route de Pregny, CH-1292 Chambésy, Genève, CH
- (11) **1 068 340** (51) **C12N 15/82**
(72) ROBERTSON, Dominique, 307 Swiss Lake Drive, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 071 411** (51) **A61K 31/12**
(72) COWING, Carol, O., 11077 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 071 762** (51) **C12N 15/11**
(72) GRAHAM, Michael, Wayne, 42 Raglan Street, St. Lucia, QLD 4076, AU
RICE, Robert, Norman, 39 Foley Place, Sinnamon Park, QLD 4073, AU
- (11) **1 071 783** (51) **C12N 15/31**
(72) THONNARD, Joelle, SmithKline Beecham Bio., Rue de l' Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 073 446** (51) **A61K 35/78**
(72) KYROU, Christos, D., Apartment 80 Parkside Drive, Suffern, NY 10901, US
SIMPSON, Susan, E., 349 Wyckoff Avenue, Wyckoff, NJ 07481, US
PTCHELINTSEV, Dmitri, 668 Juniper Way, Mahwah, NJ 07430, US
MARTIN, Dennis, M., 8 Tenney Lane, Cornwall, NY 12518, US
TEAL, Janice, 40 Forest Avenue, Old Greenwich, CT 06870, US
- (11) **1 075 274** (51) **A61K 39/12**
(72) HIRST, Timothy, Raymond, 30 Albert Road, Clevedon, North Somerset BS21 7RR, GB
WILLIAMS, Neil, Andrew, 16 Old Coach Road, Cross, Axbridge, Somerset BS26 2EF, GB
MORGAN, Andrew, University of Bristol, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
- WILSON, Andrew Douglas, University of Bristol, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
BIRD, Lucy Amber, University of Bristol, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
BIRD, Lucy, Amber, , GB
- (11) **1 075 523** (51) **C12N 15/40**
(72) WESTON, Jonathan, 25 Kings Drive, Belfast BT5 6PS, GB
TODD, Daniel, 10 Blenheim Park, Belfast BT8 8NN, GB
- (11) **1 077 691** (51) **A61K 31/195**
(72) AOMATSU, Akira, 34-8-302, Matsuka, Hachioji-shi, Tokyo 192-0362, JP
- (11) **1 079 875** (51) **A61M 1/34**
(72) Lentz, M. Rigdon, Latschenweg 19, 83209 Prien am Chiemsee, DE
- (11) **1 080 209** (51) **C12N 15/63**
(72) POLONSKY, Kenneth, S., 5716 Blackstone Avenue, Chicago, IL 60637, US
HORIKAWA, Yukio, 5-11-21-301, Nishiokamoto Higashinada-ku, Kobe 658-0073, JP
ODA, Naohisa, 128-201 Yokobuki-sho Midori-ku, Nagoya, 458-0816, JP
SREENAN, Seamus, 139, Castle Avenue Clontarf, Dublin 3, IE
ZHOU, Yun-Ping, 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
OTANI, Kenichi, 5050 South Lake Shore Drive, Apt. 3003, Chicago, IL 60615, US
HANIS, Craig, L., 4745 Spellman Road, Houston, TX 77035-5916, US
BELL, Graeme, Ian, 5719 South Dorchester Avenue, Chicago, IL 60637, US
COX, Nancy, J., University of Chicago, Howard Hughes Med. Inst., 5841 S. Meriland Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (11) **1 080 799** (51) **B21B 21/02**
(72) ZAVODCHIKOV, Sergei Jurievich, ul. Lenina, 10-14, Glazov, 427600, RU
LOSITSKY, Anatoly Frantsevich, ul. Pekhtina, 12-62, Glazov, 427600, RU
KOTREKHOV, Vladimir Andreevich, ul. Sovetskaya, 9-19, Glazov, 427600, RU
KOMISSAROV, Vladimir Arsenievich, ul. Pekhtina, 2-28, Glazov, 427600, RU
SAFONOV, Vladimir Nikolaevich, ul. Kalinina, 5-66, Glazov, 427600, RU
KROTOKIKH, Sergei Valerievich, ul. Kalinina, 3-12, Glazov, 427600, RU
DEVYATIKH, Vasily Gennadievich, ul. L. Tolstogo, 36-178, Glazov, 427600, RU
VERETENNIKOV, Vladimir Alekseevich, ul. Pekhtina, 12-12, Glazov, 427600, RU
BOCHAROV, Oleg Viktorovich, mkr. Kapotnaya, 3-i kvartal, 20-135, Moscow, 109429, RU
BUKHOVTSEV, Viktor Fedorovich, ul. Tukhacheskogo, 50-2-74, Moscow, 123063, RU
SHIKOV, Alexandr Konstantinovich, Orekhovy bulvar, 39-2-487, Moscow, 115573, RU
- (11) **1 082 415** (51) **C12N 9/12**
(72) CHERESH, David, A., 3277 Lone Hill Lane, Encinitas, CA 92024, US
ELICEIRI, Brian, 3104 Hataca Road, Carlsbad, CA 92009, US
SCHWARTZBERG, Pamela L., 49/4A38, Nat. Hum. Gen. Res. Inst., Nat. Inst. of Health, Bethesda, MD 2089-4472, US
- (11) **1 083 223** (51) **C12N 15/09**
(72) NANBA, Masayoshi, 400-17, Syuku, Okayama-shi, Okayama 700-0001, JP
FUKAYA, Kenichi, 9-45, Motomachi 1-chome, Katsuyama-shi, Fukui 911-0804, JP
- ASAHI, Satoru, 24-A-307, Kamishinden 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP
YOSHITOMI, Sumie, 27-4, Taishibashi 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0001, JP
- (11) **1 084 269** (51) **C12Q 1/28**
(72) BOBROW, Mark, Norman, 11 Battle Green Road, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 085 877** (51) **A61K 31/57**
(72) EKSTRÖM, Tommy, AstraZeneca R&D Lund, S-221 87 Lund, SE
- (11) **1 086 119** (51) **C07K 1/26**
(72) RYLATT, Dennis, Brian, 10 Stuart Street, Ryde, NSW 2112, AU
LIM, Sharon, 28/61-89 Buckingham Street, Surry Hills, NSW 2010, AU
- (11) **1 090 128** (51) **C12N 15/55**
(72) NELSESTUEN, Gary L., 1514 Fulham Street, St. Paul, MN 55108, US
- (11) **1 093 457** (51) **C07H 21/04**
(72) RUBEN, Steven, M., 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832, US
ROSEN, Craig, A., 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, MD 20882, US
MOORE, Paul, A., 19005 Leatherbark Drive, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 099 759** (51) **C12N 15/31**
(72) CAMPOS GOMEZ, Javier, Villuendas No.408 ent.Sindico y Caridad, Vil.Clara, Santa Clara 50100, CU
FANDO CALZADA, Rafael Alfredo, Ap.41, Cal.43 No 5838 ent.58B-58C, R. Ceiba,Playa, Ciudad de la Habana 11400, CU
RODRIGUEZ GONZALEZ, Boris Luis, Ap.6K ent.31-33, Cal.186 No. 3117, Playa, Ciudad de la Habana 11500, CU
LEDON PEREZ, Talena Yamile, Cal.Maloja No.270 ent.Lealtad y Campanario, Centro, Ciudad de la Habana 12400, CU
VALLE DIAZ, Edgar, Avenida Finlay No. 464 ent.1-3, Reparto Puerto Pr., Camaguey 70800, CU
SILVA CABRERA, Anisia Juana, Cal.208 No.1935 ent.19-21, Atabey, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU
BENITEZ ROBLES, Jorge Antonio, Cal.208 No.1935 ent.19-21, Atabey, Playa, Ciudad de la Habana 12100, CU
- (11) **1 100 514** (51) **A61K 33/00**
(72) IGHORST, Ralf, Bueckersdyk 22, D-47918 Toenisorst, DE
NEU, Peter, In den Laken 8, D-47228 Duisburg, DE
PILGER, Carsten, Siedweg 12, D-47447 Moers, DE
SCHUCHT, Fridtjof, Josef-Brocker-Dyk 76, D-47803 Krefeld, DE
- (11) **1 100 824** (51) **C07K 14/60**
(72) PESCHKE, Bernd, Eskebjerggaard 56, DK-2760 Maaloev, DK
RICHTER, Stefan, Lutz, Deceased, DE
HANSEN, Thomas, Kruse, Tibbevangeln 78, DK-2730 Herlev, DK
ANKERSEN, Michael, 1.th Dalgas Have 34, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (11) **1 104 463** (51) **C12N 15/12**
(72) NABEL, Gary J., 2520 30TH Street N.W., Washington, DC 20008, US
NABEL, Elisabeth G., 2520 30th Street N.W., Washington, DC 20008, US
BOEHM, Manfred, 12301 St James Road, Protomac, Maryland, 20854, US
- (11) **1 105 346** (51) **C01B 37/00**
(72) VERDUIJN, Johannes P., deceased, BE

- MERTENS, Machteld M., Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek, BE
MORTIER, Wilfried J., Diestse Steenweg 483, B-3010 Kessel-Lo, BE
JANSSEN, Marcel J. G., Domeinstraat 84, B-3010 Kessel-Lo, BE
VAN OORSCHOT, Cornelius W. M., Ploegsebaan 136, B-2930 Brasschaat, BE
VAUGHAN, David E. W., 1109 Croton Road, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **1 105 347** (51) **C01B 37/04**
(72) VERDUIJN, Johannes, P., deceased, BE
MERTENS, Machteld, M., Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek, BE
MORTIER, Wilfried, J., Diestse Steenweg 483, B-3010 Kessel-Lo, BE
JANSSEN, Marcel, J., G., Domeinstraat 84, B-3010 Kessel-Lo, BE
VAN OORSCHOT, Cornelius, W., M., Ploegsebaan 136, B-2930 Brasschaat, BE
VAUGHAN, David, E., W., 1109 Croton Road, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **1 105 721** (51) **G01N 27/90**
(72) SCHARLEMANN, Horst DI, //, //, DE
- (11) **1 112 656** (51) **H04N 5/76**
(72) GOMEZ, Peter, Kindstugatan 11 A, S-111 31 Stockholm, SE
LINDAHL, Göthe, Brunnsvägen 15, S-905 94 Umea, SE
- (11) **1 114 810** (51) **C07C 29/141**
(72) Kaneda, Masato Oita Plant Petrochemicals Sector, Showa Denko K.K 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi Oita 870-0189, JP
Honda, Yoshihiro Oita Plant Petrochemicals Sector, Showa Denko K.K 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
- (11) **1 115 383** (51) **A61K 9/16**
(72) PETERSSON, Anders, Vinningstorp 130, 442 97 Kode, SE
NYSTRÖM, Christer, Holmvägen 22 B, S-756 61 Uppsala, SE
- (11) **1 117 683** (51) **C07K 14/35**
(72) ANDERSEN, Peter, Sparreholmvej 47, DK-2700 Broenshoej, DK
WELDINGH, Karin, Skovloebervangen 51, DK-3500 Vaerlose, DK
VEGGERBY, Christina, 28 Victoria Road, Yeovil, BA21 5 AZ, GB
FLORIO, Walter, Via Carriona, 226, I- Carrara (MS), IT
OKKELS, Li, Mei, Meng, Aldershvilevej 116A, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SKJOET, Rikke Louise Vinther, L.A. Rings Vaenge 17, Baldersbronde By, DK-2640 Hedehusene, DK
ROSENKRANDS, Ida, Kastaniehaven 9, DK-3500 Vaerlose, DK
- (11) **1 120 545** (51) **F01D 5/32**
(72) Lee, Stuart, Dr., Südwestkorso 72 II, 12161 Berlin, DE
Broadhead, Peter, 361 Uttoxeter Road, Mickleover Derby DE35AH, GB
MÖLLER, Tim, Neue Schoenh. Strasse 11, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 121 592** (51) **G01N 33/48**
(72) WEILAND, Joseph, H., 4160 Glasgow Road, Valencia, PA 16059, US
DIMMICK, Henry, M., Sr., deceased, US
- (11) **1 122 106** (51) **B60J 5/04**
(72) Lynam, Niall R., 281 Norwood Avenue, Holland, MI 49424, US
- Whitehead, Peter J., 1691 Hillsboro Avenue SE, Grand Rapids, MI 49546, US
Nestell, David E., 18427 Fruitport Road, Spring Lake, MI 49458, US
Renkema, Loren B., 2144 Greenfield Avenue, Wyoming, MI 49509, US
- (11) **1 129 458** (51) **H01F 27/24**
(72) HOBSON, Barry, Reginald, 4 Giddens Court, North Lake, W.A. 6163, AU
PAOLIELLO, Angelo, Lot 10 Bambrook Street, Sawyer Valley, W.A. 6074, AU
REVILL, Christopher, Paull, 3 Drakewood Road, Warwick, W.A. 6024, AU
LAITHWAITE, Eric, Roberts, deceased, /, US
- (11) **1 135 503** (51) **C12N 15/31**
(72) CONTRERAS, Roland H., University of Gent, K.L. Ledeganckstraat 35, B-9000 Gent, BE
NELISSEN, Bart, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
DE BACKER, Marianne, Denise, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
LUYTEN, Walter, Herman, Maria, Louis, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
VIAENE, Jasmine, Elza University of Gent, K.L. Ledeganck Straat 35, B-9000 Gent, BE
LOGGHE, Marc, George University of Gent, K.L. Ledeganckstraat 35, B-9000 Gent, BE
VIALARD, Jorge, Eduards, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
- (11) **1 137 642** (51) **C07D 239/69**
(72) BOLLI, Martin, Baselmattweg 141, CH-4123 Allschwil, CH
BOSS, Christoph, Baselmattweg 136, CH-4123 Allschwil, CH
CLOZEL, Martine, 11, rue Oberlin, F-68300 Saint-Louis, FR
FISCHLI, Walter, Burgfeldermtweg 53, CH-4123 Allschwil, CH
- (11) **1 138 085** (51) **H01L 29/78**
(72) WIDMANN, Dietrich, Verstorben
WIEDER, Armin, Schiffbauwerweg 11, D-82319 Starnberg, DE
- (11) **1 141 028** (51) **C07K 16/28**
(72) HANSON, Douglas, Charles, 3 Acorn Drive, Niantic, CT 06357, US
NEVEU, Mark, Joseph, 18 Greenbriar Court, Mystic, CT 06355, US
MUELLER, Eileen, Elliot, 4 Butterwick Lane, Old Lyme, CT 06371, US
HANKE, Jeffrey, Herbert, 1 Jefferson Circle, Reading, MA 01867, US
GILMAN, Steven, Christopher, 118 Sill Lane, Old Lyme, CT 06371, US
DAVIS, C., Geoffrey, 1132 Vancouver Avenue, Burlingame, CA 94010, US
CORVALAN, Jose, Ramon, 125 Williams Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 142 993** (51) **C12N 9/50**
(72) UEMURA, Hidetoshi, 133, Minamisuzuhara 3-chome, Itami-shi Hyogo 664-0883, JP
OKUI, Akira, 603, Kopomutsu 569-1, Tsutsui-cho, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1123, JP
KOMINAMI, Katsuya, 786-2, Jinenda, Hannan-shi, Osaka 599-0212, JP
YAMAGUCHI, Nozomi 285-79, Shingoryoguchi-cho, Teramachinishi-iru Kuramaguchi-dori Kita-ku, Kyoto-shi Kyoto 603-8146, JP
MITSUI, Shinichi 202, Kitashirakawa-koporasu, 86, Kitashirakawanishi-machi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8267, JP
- (11) **1 144 011** (51) **A61K 47/48**
(72) LOBL, Thomas, J., 620 Plymouth Lane, Foster City, CA 94404, US
DUBOIS, Vincent, Rue De Wagenies 124, Fleurus, BE
FERNANDEZ, Anne-Marie, Avenue de La Couronne 1E, B-1050 Brussels, BE
GANGWAR, Sanjeev, Apartment 102 1354 Third Street, Alameda, CA 94501, US
LEWIS, Evan, 166 Palisades Drive, Daly City, CA 94015, US
NIEDER, Matthew, H., 1107 Edgehill Drive, Burlingame, CA 94010, US
TROUET, André, Predikherenceng 29, B-3009 Herent, BE
VISKI, Peter, 1016 Continentals Way, apt. 207, Belmont, CA 94002, US
YARRANTON, Geoffrey, T., 1148 Balboa Avenue, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 144 590** (51) **C12N 1/21**
(72) Prof. Dr. Lubitz, Werner, Hauptstrasse 88, 3420 Klosterneuburg/Kritzendorf, AT
- (11) **1 145 267** (51) **H01H 51/06**
(72) BINNEWIES, Arno-Albert, deceased, DE
NGUYEN, Ngoc-Thach, Uferstr. 3/1, 71723 Grossbottwar, DE
TRAN, Quang-Ngoc, Stossaeckerstr. 60, 70563 Stuttgart, DE
SANDER, Werner, Am Propsteihof 41a, 31139 Hildesheim, DE
STICHNOTH, Heinz, Tulpenweg 6, 31008 Elze, DE
BOEKER, Karl-Wilhelm, Lindenweg 3, 31191 Algermissen, DE
HAMERICH, Andreas, Kurt-Schumacher-Strasse 75, 31139 Hildesheim, DE
LEHNERT, Lutz, Am Klappenweg 36, 31188 Holle, DE
WEIGT, Josef, Kantstr. 2, 71665 Vaihingen, DE
MEYER, Gunter, C. Robert Bosch No. 405, Toluca, Mexico 5007, MX
KRAUSE, Dietmar, Hildebrandstr. 34a, 31135 Hildesheim, DE
BINIO, Hans-Joachim, Osterfeld 43, 31135 Hildesheim, DE
- (11) **1 146 711** (51) **H04L 29/06**
(72) Schlesinger, Jürgen, Forststrasse 8, 64572 Buettelborn, DE
Rohrdrommel, Dieter, An D. Landwehr 57, 63477 Maintal, DE
Ackermann, Ralf, Jungfernstrasse, 36, 64291 Darmstadt, DE
Roedig, Utz, Dieburgerstrasse, 10-12, 64283. Darmstadt, DE
Steinmetz, Ralf, Philip-März.strasse 15., 64342 Seehein-Jungenheim, DE
- (11) **1 147 374** (51) **G01C 21/26**
(72) SPENCER, Larry, E., 525 Joslyn Road, Lake Orion, MI 48362, US
MOUSER, Mike, 2451 Clinton Hills Road, Ortonville, MI 48462, US
MILLINGTON, Jeffrey, A., 3390 Greenwood Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
STEVENS, Roger, A., Plano, Texas, US
HOOK, Christopher DI, -, -, US
- (11) **1 151 288** (51) **G01N 27/327**
(72) MACPHEE, Robert D., University S. California, School of Medicine, 2250 Alcazar Street, Room109, Los Angeles, CA 90033, US
- (11) **1 155 878** (51) **B60C 17/00**
(72) Tobino, Yoshiyuki, c/o TheOhtsuTire&Rubber Co. Ltd., 9-1, Kawahara-cho, Izumiohtsu-shi, Osaka, JP

- Murata, Takehiko, c/o The Ohtsu Tire & Rubber Co. Ltd., 9-1, Kawahara-cho, Izumiohitsu-shi, Osaka, JP
- (11) **1 157 021** (51) **C07D 405/12**
(72) DE CRESCENZO, Gary, A., 7345 Spruce Hill Court, St. Charles, MO 63304, US
- RICO, Joseph, G., 524 Wetherby Terrace Drive, St. Louis, MO 63021, US
BOEHM, Terri, L., 928 Cleta Drive, Ballwin, MO 63021, US
CARRROLL, Jeffery, N., 2424 South 18th, St. Louis, MO 63104, US
KASSAB, Darren, J., 16510 Meadview, Chesterfield, MO 63005, US
MISCHKE, Deborah, A., 25 White River Lane, Defiance, MO 63341, US
RAO, Shashidhar N., 3 Serina Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 158 114** (51) **E04F 11/022**
(72) Eigenmann, Werner, Rebenstrasse 14, 8309 Binchwil, CH
Bracht, Reiner, Schwelmstrasse 9, 58332 Schwelm, DE
- (11) **1 166 207** (51) **G06F 12/14**
(72) HUFFMAN, Andrew, J., DECEASED, US
RAJASEKHARAN, Ajit, V., 6 Lake Avenue, Apt. 6B East Brunswick, NJ 08816, US
STORY, Guy, A., Jr., 151 Spring Street, New York, NY 10012, US
- (11) **1 169 433** (51) **C12N 5/10**
(72) JEGLA, Timothy, James, 5315 Revere Road, Durham, NC 27703, US
- (11) **1 170 007** (51) **A61K 31/122**
(72) OHNOGI, Hiromu, c/o Takara Shuzo Co., Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
AKIYAMA, Kaori, c/o Takara Shuzo Co., Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
TOMINAGA, Takanari, 4-22-2-204, Honkatata, Otsu-shi, Shiga 520-0242, JP
NISHIYAMA, Eiji, 1411-7, Mizuho-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
WU, Hua-Kang, 107, Sharomu-Setanishi, 1-4-3, Nogohara, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP
TATSUMI, Yoko, 1, Sagaogurayamayamoto-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8396, JP
SAGAWA, Hiroaki, 503 Hamoparesu-Kusatsu, 12-1 Nishishibukawa 2-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, 1-1-150, Nanryo-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (11) **1 171 078** (51) **A61K 6/00**
(72) JAYE, Michael, 142 North Lynwood Avenue, Glenside, PA 19038, US
LYNCH, Kevin, J., 17904 West Hampshire Drive, Landsdale, PA 19446, US
AMIN, Dilip, V., 2204 Allenbach Lane, Lansdale, PA 19446, US
DOAN, Kim-Anh, Thi, 76 Kathryn Lane, Spring City, PA 19475, US
MARCHADIER, Dawn, 58 Woodstone Drive, Voorhees, NJ 08043, US
MAUGEAIS, Cyrille, 348 South 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US
RADER, Daniel, J., 2103 Kater Street, Philadelphia, PA 19146, US
KRAWIEC, John, A., 360 Arden Road, Gulph Mills, PA 19406, US
SOUTH, Victoria, J., 122 Regents Road, Collegeville, PA 19426, US
- (11) **1 178 846** (51) **A61L 15/34**
(72) GRAY, Brian Francis, 5-15-916, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
MINOGUCHI, Ryo, 1379-1-401, Mikage-Shinotsubo, Mikage-cho, Higashinada-ku, Kobe 658-0056, JP
- (11) **1 182 819** (51) **H04L 12/24**
(72) Hilt, Patrick, Advanced Tech. Center Stuttgart, SONY Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 183 345** (51) **C12N 15/00**
(72) SCHELLENBERGER, Volker, 914 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
LIU, Amy, D., 1780 Kimberly Drive, Sunnyvale, California 94087, US
SELIFONOVA, Olga, V., 1405 Olive Lane North, Apt. 318, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **1 192 504** (51) **G02F 1/167**
(72) ALBERT, Jonathan, D., 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (11) **1 193 610** (51) **G06F 13/28**
(72) Moteki, Kiyotaka, 18-3, Wakabacho 1-chome, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Michiie, Norio, 6-5-10, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hattori, Yasuhiro, 1-2-5C-101, Ekoda, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shimizu, Hiromitsu, 4-22-10-402, Kamiikedai, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamura, Takao, 4-22-10, Kamiikedai, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 194 917** (51) **G09G 3/00**
(72) HIRANO, Satoshi, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
YASUI, Masaru, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAMIYA, Takeo, DECEASED, NL
- (11) **1 195 633** (51) **G02B 6/42**
(72) Matsushima, Naoki, c/o Hitachi Ltd., I.P.G., New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawamoto, Kazumi, c/o Hitachi Ltd., I.P.G., New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sotokawa, Hideo, c/o Hitachi Ltd., I.P.G., New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 195 961** (51) **H04L 27/26**
(72) Seo, Jae-Hyun SAMSUNG ELEC.CO.LTD.
Int.Prop.Team, 27th FL, IT Ctr., 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-do, 442-742, KR
Han, Dong-Seog SAMSUNG ELEC.CO.LTD., Int.Prop.Team, 27th FL, IT Ctr, 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-do, 442-742, KR
- (11) **1 196 196** (51) **A61K 47/48**
(72) BRAUN, Klaus, Am Schwannenweiher 6, 67105 Schifferstadt, DE
PESCHKE, Peter, Maximilianstrasse 16, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
FRIEDRICH, Eckart, An den Hofwiesen 6, 76831 Landau-Ilbesheim, DE
PIPKORN, Rüdiger, Adolf-Rauch-Strasse 3, 69120 Heidelberg, DE
WALDECK, Waldemar, Tilsiter Strasse 49, 69514 Laudenbach, DE
DEBUS, Jürgen, Kreuzstrasse 11, 76698 Stettfeld, DE
- (11) **1 196 438** (51) **C07K 14/435**
(72) COLLIER, Greg, 22 Kestrel Place, Ocean Grove, Victoria 3226, AU
WALDER, Ken, 54 Lake Avenue, Ocean Grove, Victoria 3226, AU
ZIMMET, Paul, 24 Linlithgow Road, Toorak, Victoria 3142, AU
- (11) **1 197 552** (51) **C12N 15/10**
(72) Hayashizaki, Yoshihide, 22-1-201, Inarimae, Tukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
- (11) **1 198 227** (51) **A61K 9/20**
(72) SCHROEDER, Marco, An der Halden 14A, 79650 Schoppeim-Wiechs, DE
STEFFENS, Klaus-Jürgen, Hommelsheimer Strasse 9, 53359 Rheinbach, DE
- (11) **1 203 141** (51) **F01L 1/00**
(72) GREEN, Howard, 82 Williston Street, Brookline, MA 02146, US
RANDO, Robert, R., 60 Montvale Road, Newton Center, MA 02459, US
- (11) **1 208 210** (51) **C12N 15/55**
(72) HOGREFE, Holly, Hurlbut, 6045 Dirac Street, San Diego, CA 92122, US
CLINE, Janice, Marie, 1307 Shadow Hills Ct, San Marcos, CA 92069, US
HANSEN, Connie, Jo, 3645 Gayle Street, San Diego, CA 92115, US
BORNS, Michael, C., 1907 Edith Drive, Escondido, CA 92026, US
- (11) **1 209 068** (51) **B62D 25/20**
(72) Takeuchi, Akihito, c/o Fuji Jukogyo, Kabushiki Kaisha 7-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 213 970** (51) **A23K 1/16**
(72) RUSSELL, Terry, deceased, US
YOUNG, Linda, A., 2402 N.E. Parkway, St. Joseph, MO 64506, US
- (11) **1 218 347** (51) **C07D 231/54**
(72) BENNETT, Brydon, L., 4931 Diane Court, San Diego, CA 92117, US
BHAGWAT, Shripad, S., 5015 Ashley Falls Court, San Diego, CA 92130, US
MANNING, Anthony, M., 12333 Goldfish Court, San Diego, CA 92129, US
MURRAY, Brion, W., 2685 Narcissus Drive, San Diego, CA 92106, US
O'LEARY, Eoin, C., 4964 Vista Place, San Diego, CA 92116, US
SATO, Yoshitaka, 11460 Larmier Circle, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 218 725** (51) **G01N 21/47**
(72) GARSIDE, Jeffrey, J., 1025 West Lakeridge Drive, Gilbert, AZ 85233, US
MONFRE, Stephen, L., 1289 E. Palo Blanco Way, Gilbert, AZ 85296, US
ELLIOTT, Barry, C., 16657 S. 34th Way, Phoenix, AZ 85044, US
RUCHTI, Timothy, L., 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233, US
KEES, Glenn, Aaron, 2141 E. Desert Inn Drive, Chandler, AZ 85249, US
GROCHOCKI, Frank, S., 12020 100th Avenue NE, Apt. #c201, Kirkland, WA 98034, US
- (11) **1 219 713** (51) **C12N 15/63**
(72) KIKUCHI, Yoshimi, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki, Kanagawa 210-0801, JP
DATE, Masayo, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

- UMEZAWA, Yukiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- YOKOYAMA, Keiichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- MATSUI, Hiroshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- (11) **1 220 892** (51) **C12N 1/21**
(72) LIAO, James, C., 10573 Wellworth Avenue, Los Angeles, CA 90024, US
- (11) **1 224 438** (51) **G01F 1/704**
(72) HATFIELD, Kirk, 2530 NW 11th Avenue, Gainesville, FL 32605, US
RAO, P., Suresh, C., 3511 NW 30th Boulevard, Gainesville, FL 32605, US
ANNABLE, Michael, David, 244 NW 28th Terrace, Gainesville, FL 32607, US
CAMPBELL, Timothy, J., 29-B Wood Avenue, Parker, FL 32404, US
- (11) **1 231 280** (51) **C12Q 1/68**
(72) MARUYAMA, Akihiko, Nat.Inst.Adv.Ind.Sci.&Techn., 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP
HIGASHIHARA, Takanori, Nat.Inst.Adv.Ind.Sci.&Techn., 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8561, JP
ISHIWATA, Hiroyuki, Nishimatsu Constr. Co. Ltd., 20-10, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8401, JP
FUJITA, Tsunemi, NYK Logist. Techn. Inst. Co., Ltd., 5th Fl., Yusen Bldg, 2-3-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 240 914** (51) **A61M 5/178**
(72) KAWAGISHI, Yukio DI, deceased, JP
TANAKA, Fumio, SHOWA YAKUHIH KAKO CO., LTD., 17-11, Kyobashi 2-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (11) **1 243 184** (51) **A23L 1/22**
(72) Hiramoto, Tadaihiro, c/o Takasago Intern. Corp., 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
Saiki, Kenji, c/o Takasago Intern. Corp., 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
Sakamoto, Kazumasa, c/o Takasago Intern. Corp., 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
Masumura, Satoshi, c/o Takasago Intern. Corp., 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
Shimizu, Toru, c/o Takasago Intern. Corp., 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
Yamashita, Tomoya, c/o Takasago Intern. Corp., 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
Yanaka, Fumihiro, Takasago Intern. Corp., 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
Saima, Toshinori, Takasago Intern. Corp., 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (11) **1 244 179** (51) **H01R 12/24**
(72) Tsunematsu, Kazuhisa c/o Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 246 648** (51) **A61K 47/48**
(72) RÖDER, Beate, Bussardstrasse 67, 14612 Falkensee, DE
HACKBARTH, Steffen, Strasse 199, Nr. 12, 13156 Berlin, DE
WÖHLECKE, Gisela, Frankfurter Allee 130, 10365 Berlin, DE
- (11) **1 259 527** (51) **C07K 14/47**
(72) RUBEN, Steven, M., 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832, US
KOMATSOUKIS, George, A., 9518 Garwood Steet, Silver Spring, MD 20901, US
BIRSE, Charles, E., 13822 Saddlevieview Drive, North Potomac, MD 20878, US
NI, Jian, 17815 Fair Lady Way, Germantown, MD 20874, US
MOORE, Paul, A., 19005 Leatherbark Drive, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 270 347** (51) **B60R 25/00**
(72) Mehn, Michael, Steinpfad 5a, 59602 Rütthen, DE
Reimann, Martin, Seidelbastweg 5a, 59071 Hamm, DE
- (11) **1 272 188** (51) **A61K 31/517**
(72) BUNDRED, Nigel James, 27a Carwood Road, Pownall Park, Wilmslow SK9 5DG, GB
- (11) **1 273 687** (51) **D02H 9/00**
(72) Araki, Hiroshi, Ind. Res. Inst. of Niigata Pref., 11-1, Abuminishi 1-chome, Niigata-shi, Niigata, JP
Hasegawa, Naoki, Ind. Res. Inst. of Niigata Pref., 11-1, Abuminishi 1-chome, Niigata-shi, Niigata, JP
Shirakawa, Masato Ind. Res. Inst. of Niigata Pref., 11-1, Abuminishi 1-chome, Niigata-shi, Niigata, JP
Ueno, Hiroyoshi, 4-16, Ogishima 3-chome, Niitsu-shi, Niigata, JP
- (11) **1 276 458** (51) **A61Q 19/00**
(72) AMBROSE, Helen, 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB, GB
CONSTANTINE, Mark, 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB, GB
CONSTANTINE, Margaret, 29 High Street, Poole, Dorset BH15 1AB, GB
BIRD, Rowena Jacqueline, 7 Nelson Road, Boumemouth BH4 9JA, GB
- (11) **1 276 518** (51) **A61M 1/00**
(72) Arabia, Maurizio, Via Ugo Ojetti 171, 00137 Roma, IT
Danieli, Guido A., Dipartim. di Meccanica Università della Calabria, 87036 Arcavacata di Rende, IT
- (11) **1 277 467** (51) **A61K 9/72**
(72) Berry, Julianne, 719 Castleman Drive, Westfield, New Jersey 07090, US
Chaudry, Imtiaz A., 18 Rose Avenue, North Caldwell, New Jersey 07006, US
Sequeira, Joel A., 6 Mary Ellen Drive, Edison, New Jersey 08820, US
Kopcha, Michael, 141 Wycott Way West, East Brunswick, New Jersey 08816, US
- (11) **1 279 414** (51) **A61N 1/39**
(72) Shekhar, Mrigank, 9009 NE 54th Street, #E-36, Vancouver, WA 98662, US
Nigam, Indra B., 13969 SW Hillshire Drive, Tigard, OR 97223, US
Thong, Tran Dr., 12491 NW Woodland Ct, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 280 605** (51) **B03C 3/00**
(72) DeHarpport Zeller, Marie, 1132 S.W. 19th Ave., No. 505, Portland, OR 97205, US
- (11) **1 283 379** (51) **F16G 5/16**
(72) Kanehara, Shigeru, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 287 790** (51) **A61F 2/04**
(72) Schmitt, Peter J, 2 Bubenko Drive, Garnerville, NY 10923, US
Lentz, David J, 1453 Caminito Batea, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 291 910** (51) **H01L 21/68**
(72) KOBAYASHI, Seiichiro Hitachi Tokyo Electronics, Co., Ltd., 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532, JP
KOYANAGI, Koichi Hitachi Tokyo Electronics, Co., Ltd., 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532, JP
HONDA, Teruo Hitachi Tokyo Electronics Co., Ltd., 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532, JP
SAEKI, Hideo Hitachi Tokyo Electronics Co., Ltd., 3-2, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532, JP
MOTOHASHI, Masaharu Hitachi Tokyo Electronics, Co., Ltd. 32, Fujihashi 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8532, JP
- (11) **1 292 248** (51) **A61F 2/28**
(72) BLUNN, Gordon, 12 East Hartley, Hartley St. George, Sandy, Bedfordshire SG19 3JA, GB
COBB, Justin, 16 Provost Road, London NW3 4ST, GB
GOODSHIP, Allen, Foxglove, Coleman Green Lane, Wheathamstead, Hertfordshire AL4 8ET, GB
UNWIN, Paul, 2 Rowan Close, Radlett, Hertfordshire WD7 9LD, GB
- (11) **1 296 337** (51) **H01G 9/058**
(72) Shiue, Lih-Ren, 5, Lane 125, Chun-Lin Rd., Shih-Tan Tsun, Chun-Lin Hsiang, Hsinchu Hsien, Taiwan, TW
Wu, Dien-Shi, 7F.-2, 48, Liu-Ho Rd., Chungli, Taoyuan Hsien, TW
Chao, Ching-Wen, 13, Lane 16, Nan-Ho St., Yuan-Lin County, Changhue Hsien, TW
Jou, Jiung-Jau, 130, Pa-Te Rd. II, Hou-Chuang Li, Tou-Fei County, Miaoli Hsien, TW
- (11) **1 303 727** (51) **F23G 7/06**
(72) MCEVOY, Lawrence, J., 1651 Valley View Road, Martinsville, NJ 08836, US
JACOBSEN, John, G., deceased,
- (11) **1 306 375** (51) **C07D 401/12**
(72) KAMIYAMA, Keiji, 1-16-802, Kamihohigashimachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0037, JP
HASHIMOTO, Hideo, 12-21, Kanokodaikitamachi 7-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1513, JP
- (11) **1 313 453** (51) **A61K 9/16**
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 313 911** (51) **D21F 1/02**
(72) ERIKSON, Jan, Anders, Forsnäsgratan 4, S-654 68 Karlstad, SE
GUSTAVSSON, Tord, Gustav, Enäsgratan 5, S-667 33 Forshaga, SE
KLERELID, Ingvar, Berndt, Erik, Millängsgatan 2, S-654 55 Karlstad, SE
NORRMAN, Joakim, L nggatan 40, S-652 22 Karlstad, SE
- (11) **1 324 576** (51) **H04M 1/725**
(72) Yamada, Kazuhiro, Intell. Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Sanno Park Tower 11-1, Tokyo 100-6150, JP
Wakabayashi, Tatsuaki, Intell. Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Sanno Park Tower 11-1, Tokyo 100-6150, JP
Eguchi, Hisatoshi, Intell. Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Sanno Park Tower 11-1, Tokyo 100-6150, JP
Miura, Fumiaki, Intell. Property Department, NTT DoCoMo, Inc., Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Sanno Park Tower 11-1, Tokyo 100-6150, JP

- (11) **1 336 831** (51) **G01M 3/28**
(72) Lasseux, Didier, 4 Impasse de Lou Higüey, 33610 Cestas Gazinet, FR
Marie, Christophe, 4 Allée des Iris, 33140 Villenave d'Ornon, FR
- (11) **1 340 244** (51) **H01L 21/00**
(72) SZEKERESCH, Jakob, Forchenstrasse 15, 75328 Schönberg, DE
DRESS, Peter, Holzmann 18, 76646 Bruchsal, DE
DIETZE, Uwe, 105 Rupen, Austin, TX 78734, US
SAULE, Werner, c/o Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels, DE
- (11) **1 342 916** (51) **F03B 13/24**
(72) Serrano Molina, José Antonio, C. de Victor Jara 6, 3r 1a, 08042 Barcelona, ES
Serrano Cabello, José Antonio, deceased
Puerta Sardo, Ferran Josep, C. de Francisco de Vitoria 12, 3r. 2a. Esc B, 08225 Terrasa, ES
Arcos Montes, Juan Manuel, C. Camelias 40, 5è A, 08110 Montcada I Reixac, ES
Garcia-Calvillo Miralles, Manuel Antonio, Pg. del Castell 75, 08292 Esparraguera, ES
Lopez Huete, José Doroteo, C. Ermita de Bellvitge, 57, 8-1, 08907 Hospitalet de Llobregat, ES
- (11) **1 344 722** (51) **B65D 81/00**
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 345 247** (51) **H01H 85/30**
(72) Laxton, David, 30 Winster Crescent, Melton Mowbray, LE13 0EP, GB
Brown, Russell, 4 Mountfields Drive, Loughborough, LE11 3JE, GB
Cooper, Gareth John, 20 Oakfield Road, West Bridgeford, Nottingham, NG2 5DN, GB
Gunn, Mark William, 278 Braddon Road, Loughborough, LE11 5YX, GB
Sharma, Sheila, 87 De Montfort Close, Loughborough, LE11 4RC, GB
Butters, John William Michael, 20 Bnscliffe Drive, Loughborough, LE11 3JP, GB
Bruce, Dean Christopher, 41 Shelthorpe Road, Loughborough, LE11 2PB, GB
- (11) **1 347 777** (51) **A61K 39/00**
(72) Timmerman, Benedikt, 67, allées Jean Jaurès, 31000 Toulouse, FR
- (11) **1 359 245** (51) **D06M 13/11**
(72) UEDA, Takashi, c/o Kaneka Corp., Takasago Plant, 1-8, Takasago-cho Miyamae-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
CHIBA, Takeshi, c/o Kaneka Corp., Takasago Plant, 1-8, Takasago-cho Miyamae-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
KAWAMURA, Kohei, c/o Kaneka Corp., Takasago Plant, 1-8, Takasago-cho, Miyamae-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0027, JP
- (11) **1 360 179** (51) **C07D 277/34**
(72) BULLIARD, Michel, Synkem Fournier Pharma, 47 rue longvic, BP 50, 21301 CHENOVE CEDEX, FR
DERRIEN, Yvon, 12, rue des Moissons, F-49770 La Meignanne, FR
PINTUS, Tony, 10, rue du Prieuré, F-49080 Bouchemaine, FR
- (11) **1 362 602** (51) **A61L 31/10**
(72) Falotico, Robert, 40 Black Horse Run, Belle Mead, NJ 08502, US
Spaltro, John, 12 Alpaugh Road, Asbury, NJ 08882, US
- (11) **1 364 020** (51) **C12N 15/12**
(72) LIU, Qiang, 55 Williams Lane, Foster City, CA 94404, US
JAMIESON, Andrew, 2528 Sutter Street, San Francisco, CA 94115, US
REBAR, Edward, 1609 Roger Court, El Cerrito, CA 94530, US
- (11) **1 370 045** (51) **H04L 29/06**
(72) Gourhant, Yvon, 42, avenue de Lorraine, 22300 Lannion, FR
Mathieu, Bertrand, 6, rue Angela Duval, 22300 Lannion, FR
Carlinet, Yannick, 1, rue de l'Ecole, 22300 Saint Michel en Grève, FR
- (11) **1 383 456** (51) **A61J 1/00**
(72) BURROUGHS, Andrew, Christopher, 7404 7th Avenue, Kenosha, WI 53143, US
CHANG, Shu Kuen, 1720 Maple Avenue, Unit 920, Evanston, IL 60201, US
FISHER, Mark, James, 490 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035, US
RUSH, Benjamin, L., 2116 Grant Street, Evanston, IL 60201, US
THORNE, Richard, Charles, 7041 Kingswood Drive, Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **1 386 362** (51) **H01L 51/20**
(72) ZHANG, Xiao-An, 689 Grand Fir Avenue, 2, Sunnyvale, CA 94086, US
WILLIAMS, R. Stanley, 105 Laurel Way, Mountain View, CA 94040, US
WALMSLEY, Robert G., 843 Moana Ct, Palo Alto, CA 94306, US
VINCENT, Kent D., 20863 Sola St, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 387 789** (51) **B62D 29/00**
(72) BUSSEUIL, Dominique, 9, rue Ampère, Duttlenheim, F-67129 Molsheim Cedex, FR
LE GALL, Eric, 9, rue Ampère, Duttlenheim, F-67129 Molsheim Cedex, FR
BOURDIN, Jean-Philippe, 9, rue Ampère, Duttlenheim, F-67129 Molsheim Cedex, FR
BIEBER, Serge, 9, rue Ampère, Duttlenheim, F-67129 Molsheim Cedex, FR
LUTZ, Jean-Philippe, 9, rue Ampère, Duttlenheim, F-67129 Molsheim Cedex, FR
- (11) **1 392 363** (51) **A61K 45/08**
(72) BEAR, Mark, F., 244 Metacom Square, Bristol, RI 02806, US
HUBER, Kimberly, M., 5323 Harry Hines Blvd., Dallax, TX 75390, US
WARREN, Stephen, T., 2305 Kimbrough Court, Atlanta, GA 30350, US
- (11) **1 405 921** (51) **C12Q 1/68**
(72) Mirel, Daniel B., 601 Valle Vista Avenue, Oakland, CA 94610, US
Erich, Henry A., 3639 Rhoda Avenue, Oakland, CA 94602, US
Bugawan, Teodorica L., 7619 Pineville Circle, Castro Valley, CA 94552, US
Noble, Janelle A., 1430 Stannage Avenue, Berkeley, CA 94702, US
Valdes, Ana Maria, Via Risorgimento 35, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- (11) **1 411 892** (51) **C11D 1/83**
(72) CASTÁN BARBERÁN, Pilar, Puig dels Tudons, 10, Barberà del Vallès, E-08210 Barcelona, ES
ABE, Hiroshi, Puig dels Tudons, 10, Barberà del Vallès, E-08210 Barcelona, ES
- (11) **1 438 107** (51) **A63B 57/00**
(72) Eckert, Christian, Osterwaldstrasse 57, 80805 München, DE
- Eckert, Knut, Osterwaldstrasse 57, 80805 München, DE
Raeder, Niels, Lechstrasse 12F, 80636 München, DE
- (11) **1 440 193** (51) **D03D 47/34**
(72) JOSEFSSON, Pär, Polonäsgränd 67, S-502 51 Borås, SE
- (11) **1 449 845** (51) **C07F 9/00**
(72) Murai, Toshiaki c/o Faculty of Engineering, Gifu University 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
Kimura, Tsutomu c/o Faculty of Engineering, Gifu University 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
- (11) **1 451 318** (51) **C12N 15/00**
(72) MOHAMMED, Mansoor, 7200 Almeda Road, Apt. 215, Houston, TX 77054, US
KANG, Jason, Singh, 8080 N. Stadium Drive, Suite 2200, Houston, TX 77054, US
SHAH, Shishir, 2302 Oak Links Avenue, Houston, TX 77059, US
CAI, Wei-Wen, 3106 Edgewood Drive, Pearland, TX 77584, US
- (11) **1 454 859** (51) **B65H 18/10**
(72) Blume, Joseph A., 2317 LaRue Lane, Green Bay, Wisconsin 54313, US
Jansen, Steve J., 3059 Lost Dauphin Road, De Pere, Wisconsin 54115, US
Holzem, James Vincent, 4753 Creek Valley Lane, Oneida, Wisconsin 54155, US
- (11) **1 455 839** (51) **A61K 47/48**
(72) BENTLEY, Michael, David, 4017 Nolen Avenue, Huntsville, AL 35801, US
HARRIS, J., Milton, 3119 Highland Plaza, Huntsville, AL 35801, US
KOZLOWSKI, Antoni, 1500-13D Sparkman Drive, Huntsville, AL 35816, US
- (11) **1 457 498** (51) **C07K 5/08**
(72) Tamura, Yoshitaka Morinaga Milk Industry Co., Ltd, Nutritional Science Lab 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Miyakawa, Hiroshi Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Yamada, Akio Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Saito, Hitoshi Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Kawaguchi, Yasushi Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Ochi, Hiroshi Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Ide, Tomoko Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
Inoue, Eri Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Nutritional Science Lab. 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP
- (11) **1 459 341** (51) **H01H 31/12**
(72) BYRON, Eldridge, R., 1730 Somerset Drive, Murfreesboro, TN 37129, US
NARUSEVICIUS, Antanas, V., 8218 Frontier Lane, Brentwood, TN 37027, US
ALVAREZ, Eugenio, 2560A Dixon Court, Murfreesboro, TN 37128, US

- Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT
- (11) **1 472 334** (51) **C11D 17/04**
(72) HAHN, Karlheinz Ulrich Gerhard, Reckitt Benckiser Produktions GmbH, Benckiser Platz 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 472 844** (51) **H04L 27/20**
(72) DENK, Robert, Sudetenstr. 11, 85567 Grafing, DE
WENZEL, Dietmar, Am Jagdweg 2, 81549 München, DE
WÜRTH, Robert, Markgrafenstr. 74, 81827 München, DE
- (11) **1 487 628** (51) **B29C 49/46**
(72) DAMEROW, Volker, Am Schmidtrain 2, 55278 Uelversheim, DE
GRUENWALD, Heinrich, Freigericht Str. 16, 61194 Niddatal, DE
FUCHS, Jens, Guntersblumer Str. 62A, 55278 Uelversheim, DE
KÄSS, Hanno, Soderstr. 55, 64287 Darmstadt, DE
WILHELM, Lothar, Karbener Weg 55, 61184 Karben-Gross-Karben, DE
KINDINGER, Hans, Zum Katzenrech 10, 65625 Bensheim, DE
SENDOBRY, Eberhard, Am Mühlbächl 46, 64668 Rimbach, DE
WLACH, Rüdiger, Im Espenloh 12a, 64572 Büttelborn, DE
- (11) **1 491 367** (51) **B60C 11/04**
(72) RATLIFF, Billy Joe, Jr, 869 Skyside Drive, Clinton, Ohio 44216, US
LANDERS, Samuel Patrick, 8691 Brodie Circle, N.W., North Canton, Ohio 44720, US
POLING, David Charles, 3354 Linden Street, Uniontown, Ohio 44685, US
SCHMALIX, Charles Kenneth, 8882 Greenmeadow Avenue, Canal Fulton, Ohio 44616, US
LOSEY, Robert Allen, 1634 Meloy Road, Kent, Ohio 44240, US
- (11) **1 493 329** (51) **A01J 5/017**
(72) Havermans, Cornelis Christianus Franciscus, 1 Wilgenroos, 4761 WX Zevenbergen, NL
Fransen, Renatus Ignatius Joséphus, 6, Prins Hendriklaan, 3135 ZD Vlaardingen, NL
- (11) **1 499 291** (51) **A61K 9/00**
(72) AYER, Atul, 931 Bautista Court, Palo Alto, CA 94303, US
SHIVANAND, Padmaja, 150 Giffin Road, no. 4, Mountain View, CA 94040, US
MODI, Nishit, B., 587 Torland Court, Sunnyvale, CA 94087, US
SEROFF, Sonya, 2034 Elmgrove Lane, San Jose, CA 95130, US
DESJARDIN, Michael, A., 670 Lambeth Court, Sunnyvale, CA 94087, US
FINK, Tracy, A., 150 West Rincon Ave. Apt. B., Campbell, CA 95008, US
HEARNEY, Linda, M., 20051 Edinburgh Drive, Saratoga, CA 95070, US
JOHNSON, Deborah, J., 3580 La Mata Way, Palo Alto, CA 94036, US
ALLPHIN, Clark, P., 245 Easy St. 9, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 500 562** (51) **B60R 21/34**
(72) Niimi, Yoshikazu, Toyota Jidosha K.K. 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 502 097** (51) **G01N 21/64**
(72) MCDEVITT, John, T., 4812 Eagle Feather Drive, Austin, TX 78735, US
ANSLYN, Eric, V., 8323 Young Lane, Austin, TX 78737, US
- SHEAR, Jason, B., 4433 Sacred Arrow Drive, Austin, TX 78735, US
NEIKIRK, Dean, P., 6604 Auburn Hill, Austin, TX 78723, US
CHRISTODOULIDES, Nick, J., 6721 Poncha Pass, Austin, TX 78749, US
- (11) **1 503 517** (51) **H04B 7/005**
(72) Wheatley, Charles E., c/o QUALCOMM INC., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 9212-1714, US
Peterzell, Paul E. c/o QUALCOMM INC., 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Kornfeld, Richard K., 12384 Brickella Street, San Diego CA 92129, US
Weiland, Ana L., 2042 Sheridan Road, Encinitas CA 92024, US
- (11) **1 505 143** (51) **C10L 1/02**
(72) MIYAMOTO, Makoto c/o Kawaguchi, Makoto, 2241-2 Oaza Yamanoue, Ryuo-cho, Gamo-gun, Shiga 520-2531, JP
- (11) **1 507 161** (51) **G02F 1/1337**
(72) IMAMURA, Tetsuya, Nissan Chemical Industries, Ltd, Electronic Materials Res. Lab., 722-1 Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NAWATA, Hideyuki, Nissan Chemical Industries, Ltd, Electronic Materials Res. Lab., 722-1 Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
ENDO, Hideyuki, Nissan Chemical Industries, Ltd, Electronic Materials Res. Lab., 722-1 Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (11) **1 507 477** (51) **A61B 17/00**
(72) BLAESER, David, J., 7218 110th Circle North, Champlin, MN 55316, US
KEITH, Peter, T., 1477 Granthern Street, St. Paul, MN 55108, US
GRUDEM, Jerome, K., Jr., 2901 Salem Avenue, St. Louis Park, MN 55416, US
OLSON, Scott, A., 30835 141st Street NW, Princeton MN 55371, US
HACKETT, Steven, S., 8490 Rosewood Court North, Maple Grove, MN 55369, US
RESSEMAN, Thomas, V., 2009 25th Street South, St. Cloud, MN 56301, US
PHILLIPS, Joel, D., 4326 Sheridan Avenue North, Minneapolis, MN 55412, US
CHRISTIANSON, Mark, R., 27823 668th Avenue, Darwin, MN 55324, US
WAHR, Dennis, W., 2976 Hickory Lane, Ann Arbor, MI 48104, US
- (11) **1 507 523** (51) **A61K 31/195**
(72) KIM, Dong-Jin, 104-306 Hyundai Home T. Sweet 115 Gongneung-2-dong, Nowon-ku Seoul 139-780, KR
SHIN, Kye-Jung, 55-127 Sanwolkok-dong, Sungbuk-ku Seoul 136-120, KR
YU, Jaehoon, 102-1403 Kukdong Apt., 436 Okso-dong, Sungdong-ku Seoul 133-100, KR
LEE, Hee-Sul, 7-104 Sunkyung Apt., 506 Daechi-dong, Kangnam-ku Seoul 135-280, KR
- (11) **1 507 526** (51) **A61K 31/33**
(72) WATERHOUSE, David, J., 47 Dewitt Lane, Hillsborough, N.J. 08844, US
KAPUR, Preeya, 8588 Indian Springs Road, Frederick, MD 21702, US
KEEFER, Larry, K., 7016 River Road, Bethesda, MD 20817, US
HRABIE, Joseph, A., 630 Grant Place, Frederick, MD 21702, US
- (11) **1 508 913** (51) **H01L 21/316**
(72) OGAWA, Shinichi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, IP Rights Op. Co. 19F Matsushita IMP Bldg 1-3-7, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- NASUNO, Takashi, c/o ROHM Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi 615-8585, JP
KAJI, Naruhiko, c/o Toshiba Corporation, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, 105-0023, JP
- (11) **1 509 789** (51) **G02B 3/00**
(72) SANDELL, Donald, 3128 Linkfield Way, San Jose, CA 95135, US
BOEGE, Steven J., 329 Landfair Avenue, San Mateo, CA 94403-5030, US
YOUNG, Eugene F., 4061 Tritt Homestead Drive, Marietta, GA 30062, US
- (11) **1 510 152** (51) **A47C 20/04**
(72) Schwenk, Hans Ulrich, Rhönstrasse 2, 72766 Reutlingen, DE
- (11) **1 511 752** (51) **C07D 491/22**
(72) MARZI, Mauro, Sigma-Tau Industrie Farmaceutice S.p.A., Via Pontina, km 30,400 I-00040 Pomezia, IT
MARASTONI, Elena, Via Marconi, 36, I-43100 Parma, IT
PENCO, Sergio, Via Milly Carla Mignone, 5, I-20153 Milan, IT
PISANO, Claudio, Sigma-Tau Industrie Farmaceutice Riunite S.p.A., Via Pontina Km. 30,400 I-00040 Pomezia, IT
TINTI, Maria O., Sigma-Tau Industrie Farmaceutice Riunite S.p.A., Via Pontina, km 30,400 I-00040 Pomezia, IT
VESCI, Loredana, Sigma-Tau Industrie Farmaceutice Riunite S.p.A., Via Pontina, km 30,400 I-00040 Pomezia, IT
ZUNINO, Franco, Istit.Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Via Venezian, 1 I-20133 Milan, IT
VERGANI, Domenico, Sigma-Tau Industrie Farmaceutice Riunite S.p.A., Via Pontina, Km.30,400, 00040 Pomezia, IT
DANELLI, Tamara, Sigma-Tau Industrie Farmaceutice Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, 00040 Pomezia, IT
CABRI, Walter, Sigma-Tau Industrie Farmaceutice Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia, IT
ALLPEGIANI, Marco, Sigma-Tau Industrie Farmaceutice Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia, IT
PATRICIO, Martin Gomez, Sigma-Tau Industrie Farmaceutice Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia, IT
- (11) **1 511 979** (51) **G01J 3/433**
(72) DIFOGGIO, Rocco, 12006 Plumpoint Drive, Houston, TX 77009, US
WALKOW, Arnold, 5310 Queensloch Drive, Houston, TX 77096, US
BERGREN, Paul, 8126 Waynener Way, Houston, TX 77040, US
- (11) **1 512 208** (51) **H02H 9/06**
(72) SERRIE, Gérard, 13, Marque Debat, F-65200 Cieutat, FR
LINDEPERG, Hervé, 70 rue Boileau, F-69006 Lyon, FR
- (11) **1 519 657** (51) **A24C 5/47**
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, Via San Donino, 506, Frazione Villafontana, 40059 Medicina, IT
GIUNTA, Gabriele, Via Lavino, 387/1, 40050 Monte San Pietro, IT
RIZZOLI, Salvatore, Via Galeazza, 21, 40100 Bologna, IT
- (11) **1 519 685** (51) **A61B 17/02**
(72) SHERMAN, Michael, C., 5854 Haymaker Road, Memphis, TN 38120, US
LIM, Roy, K., 7273 Great Oaks Road, Germantown, TN 38138, US

- (11) **1 520 340** (51) **H03F 1/32**
(72) BALLANTYNE, Gary, John, 7C Paisley Street, Apt. 523, Christchurch 8008, NZ
- (11) **1 529 184** (51) **F24D 19/02**
(72) GIARETTI, Roberto, Via Tosto No. 16, I-14100 Asti, IT
- (11) **1 529 795** (51) **C08G 63/16**
(72) Konishi, Gilchi Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Kyoto-shi, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 530 139** (51) **G06F 17/60**
(72) Herbert, Cedric, 1, rue du Grand Mur, 06250 Mougins, FR
Kilian-Kehr, Roger, Nelkenweg 14c, 64291 Darmstadt, DE
- (11) **1 530 621** (51) **C10L 1/12**
(72) FINKELSHTAIN, Gennadi, 7 Hermon Street, 73142 Shoham, IL
KATZMAN, Yuri, Shekster 7/8, 38100 Hadera, IL
FISHELSON, Nikolai, Ha' Rav Hertz Yosef Zui 36 Ramot Alef, 97459 Jerusalem, IL
LURIE, Zina, Dov Hoz 40, 42473 Netanya, IL
- (11) **1 532 229** (51) **C10J 3/46**
(72) STIL, Jacob, Hendrik, Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596HR Den Haag, NL
- (11) **1 532 506** (51) **G06F 1/00**
(72) HAWKES, Philip M. QUALCOMM Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
HSU, Raymond T., 17775 Pennacook Court, San Diego, CA 92127, US
REZAIIFAR, Ramin, 10896 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, US
ROSE, Gregory G., 40 Archer Street, Concord, New South Wales 2137, AU
BENDER, Paul E., 2879 Angel Avenue, San Diego, CA 92122, US
WANG, Jun, 13203 Winstanley Way, San Diego, CA 92130, US
QUICK, Roy Franklin, Jr., 1150 Barcelona Drive, San Diego, CA 92107, US
MAHENDRAN, Arungundram C. QUALCOMM Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
AGASHE, Parag A., 18971-17 Caminito Cantilena, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 534 485** (51) **B28C 5/34**
(72) IZZO, Antonio, Via San Martino, Parco dei Ciliegi N. 87/F, I-82016 Montesarchio, IT
- (11) **1 534 571** (51) **B61H 13/00**
(72) HAM, Young, Sam, 609-702 Mongnyeon Doosan Apt, Hogue-dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-722, KR
- (11) **1 537 505** (51) **G06F 17/60**
(72) SOBEL, William, E., 2636 La Cuesta Avenue, Oakland, CA 94611, US
ALESKOVSKI, Alex, 1240 Contra Costa Drive, El Cerrito, CA 94530, US
HAND, Peter, 2727 Hillegass Avenue, Berkeley, CA 94705, US
LIU, Zheng, 3112 Promontory Circle, San Ramon, CA 94583, US
BISHOPP, Michael, 3290 Vlas Lane, Lafayette, CA 94549, US
HONIKMAN, Anton, 3725-21st Street, San Francisco, CA 94114, US
ANDERSON, Loren, 1390 Creekside Drive 61, WALNUT CREEK, CA 94596, US
CLOSE, Richard, 52 Joiners Lane, Chalfont St. Peter, Buckinghamshire SL9 0AT, GB
- (11) **1 538 528** (51) **G06F 11/20**
(72) Satoyama, Ai c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 12th Fl. Marunouchi Cent. Bld., 6-1, Marunouchi 1-c, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto, Yasutomo c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. G., 12th Fl. Marunouchi Cent. Bld., 6-1, Marunouchi 1-c, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morishita, Noboru c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. G., 12th Fl. Marunouchi Cent. Bld., 6-1, Marunouchi 1-c, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Eguchi, Yoshiaki c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. G., 12th Fl. Marunouchi Cent. Bld., 6-1, Marunouchi 1-c, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 539 647** (51) **C02F 1/461**
(72) MEHANSO, Haile, 2020 Smith Road, Hamilton, Ohio, 45013, US
MELLICAN, Renee, Irvine, 617 W. Main Street, Barrington, IL 60010, US
NUNES, Raul, Victorino, 173 Shoemaker Drive, Loveland, OH 45140, US
MONSALVE, Adrian, Res. Los Geranios, Apt. 31B Calle b. la Boyera, Caracas, VE
- (11) **1 540 441** (51) **G06F 1/00**
(72) THERRIEN, David, G., 6 Dustin Drive, Nashua, NH 03062, US
POWELL, James, E., 7 Coachman Lane, Natick, MA 01760, US
VANDERSPEK, Adrian, 96 Sagamore Road, Worcester, MA 01609, US
KENNA, Herman, Robert, 187 West Bare Hill Road, Harvard, MA 01451, US
HANSEN, Thomas, G., 3 Buffy Road, Bellingham, MA 02019, US
GILHOLLY, Sean, R., 16 Hardy Avenue, Watertown, MA 02472, US
EVILIA, Steven, H., 53 Treetop Park, Westboro, MA 01581, US
- (11) **1 540 850** (51) **H04B 7/26**
(72) SENDONARIS, Andrew, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 542 241** (51) **H01B 3/44**
(72) Jeong, Eun Jeong, 305/1403 Jungong 3-Danji Apt., Jungja-Dong Bundang-Gu, Seongnam-Si Gyeonggi-Do, 463-744, KR
Koo, Bon Won, 106/903 Dongsuwon LG Village, Mangpo-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, 442-706, KR
Kim, Joo Young 104/1105 Byucksan E-Village, Mangpo-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-Si Gyeonggi-Do, 443-706, KR
Kang, In Nam, 17/502 Hanyang Apartment Wolpi-Dong, Ansan-Si Gyeonggi-Do, 425-788, KR
- (11) **1 542 792** (51) **B01J 19/08**
(72) BISWAS, Pratim, 1033 Speckledwood Manor Court, Chesterfield, MO 63017, US
NAMIKI, Norikazu, Dept. of Chem. & Chemical Eng., Kanazawa Univ., 2-40-20, Kodatsuno, Kanazawa, Ishikawa, JP
KULKARNI, Pramod, 6429 Cates Avenue, 2E, St. Louis, MO 63130, US
- (11) **1 548 113** (51) **C12N 15/10**
(72) Kratzsch, Peter, Dorfstrasse 5, 82387 Atdorf, DE
Von Der Eitz, Herbert Dr., In der Au 21, 82362 Weilheim, DE
Schmuck, Rainer Dr., Am Klosterweiher 7, 83671 Benediktbeuern, DE
Boenitz-Dulat, Mara Dr., Hofmaistrasse 23, D- 82327 Tutzing, DE
- (11) **1 550 294** (51) **H04N 1/00**
(72) GOMEZ, Oscar, c/o L-3 Communications corporation P.P Box 3041, Sarasota, FL 34230-3041, US
- (11) **1 555 219** (51) **B65D 85/80A**
(72) • *Erfindung abgelehnt*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 561 884** (51) **E05B 5/00**
(72) Von Goeddaeus, Richard, Bonnebergerstrasse 44, 32602 Vlotho, DE
Häusser, Christoph, Richard-Sprick-Weg 15, 32052 Herford, DE
- (11) **1 562 433** (51) **A21D 6/00**
(72) COOPER, John, 1955 Blue Hills Drive, Roanoke, Virginia 24012, US
- (11) **1 562 616** (51) **A61K 33/36**
(72) KUMANA, Cyrus Rustam, Flat 17B, Block 2, Baguio Villa, 555 Victoria Road, Hong Kong, SAR, CN
KWONG, Yoklam, 4A, Skylinght Tower, 64 Bonham Road, Hong Kong, CN
- (11) **1 565 667** (51) **F16D 65/00**
(72) GOTTI, Antonio, Via Strada della Regina, 24E, I-24030 Almenno San Bartolomeo, IT
FATTORI, Giovanni, Via Brusocchi, 32, U-24040 Fornovo San Giovanni, IT
NESSI, Lorenzo, Via Carducci, 316, I-24128 Bergamo, IT
- (11) **1 576 107** (51) **C12N 1/00**
(72) DURMAZ, Evelyn, 506 E Dynasty Drive, Cary, NC 27513-3362, US
KLAENHAMMER, Todd, R., 6509 Bakersfield Drive, Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 580 282** (51) **C12Q 1/68**
(72) Dai, Ken-Shwo, 1F., No. 18, Industry E. Rd IV, Science-based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **1 584 166** (51) **H04L 12/56**
(72) JAIN, Avinash QUALCOMM, INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
CHEN, Tao, 5415 Harvest Run Drive, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 585 747** (51) **C07D 487/04**
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Horazweg 5, 69469 Weinheim, DE
BLETTNER, Carsten, Richard-Wagner-Str. 48, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, Stockingerstr.7, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, Goethestr.21, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, Alexander-Fleming-Str. 13, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, Im Hoehnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, B 4 4, 68159 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, Merziger Str.24, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, Römerstr.1, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, Lindenweg 4, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, Heinrich-Lanz-Str. 3, 68165 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Str.2, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Erlenstr. 8, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE

- (11) **1 586 282** (51) **A61C 13/235**
(72) HONKURA, Yoshinobu, c/o Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari, Arai-machi, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
ARAI, Kazuo, c/o Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari, Arai-machi, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
KIKUCHI, Eiki, c/o Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari, Arai-machi, Tokai-shi, Aichi 4768666, JP
LIN, Che-tong, 250, Wu-Hsing Street, Taipei 110 (TW), TW
SHIAU, Yuh-yuan c/o Nat. Taiwan University Hospital, 1, Chang-Te St., Taipei 110 (TW), TW
- (11) **1 586 568** (51) **C07D 301/14**
(72) de Frutos Escrig, Pilar, Puerto Serrano, 10, 28045 Madrid, ES
García Biosca, Eva Maria, Sabadell, 159, 28034 Madrid, ES
Peña Díez, Carlos Vincente, C/. Plomo 38 4º A., 28045 Madrid, ES
Carazo Angulo, Jose Antonio, Avenida Castilla y León 31, 28700 San Sebastian de los Reyes (Madrid), ES
- (11) **1 588 285** (51) **G06F 17/30**
(72) GOTTFURCHT, Elliot, A., 1018 Hartzell Street, Pacific Palisades, CA 90272, US
GOTTFURCHT, Grant, E., 1020 Monument Street, Pacific Palisades, CA 90272, US
DUNN, Shawn, C., 1018 Hartzell Street, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (11) **1 589 568** (51) **H01L 21/3213**
(72) Aegerter, Brian, 1179 Helena Flats Road, Kalispell, MT 59901, US
Dundas, Curt T., 715 Liberty Street 3, Kalispell, MT 59901, US
Jolley, Michael, 14325 SW Stallion Drive, Beaverton, Oregon 97008, US
Ritzdore, Tom L., 3130 Parkwood, Bigfork, MT 59911, US
Curtis, Gary L., 4425 Fawn Trail, Loveland, Colorado 80537, US
- (11) **1 590 692** (51) **G01V 8/02**
(72) DEL GRANDE, Nancy K., 36472 Cypress Point Drive, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 595 955** (51) **C12N 15/54**
(72) NARIMATSU, Hisashi, Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568, JP
TOGAYACHI, Akira, Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058568, JP
INABA, Niro, Japan Genome Solutions, Inc., 51, Komiyacho, Hachioji-shi, Tokyo 1920031, JP
HIRUMA, Toru, c/o FUJIREBIO INC., 62-5, Nihonbaschi-Hamacho 2-ch, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
ISHIZUKA, Yasuko, 23-3, Kubogaoka 1-chome, Maoriya-shi, Ibaraki 302-0104, JP
- (11) **1 599 228** (51) **A61K 39/395**
(72) BANDER, Neil, 2 Hemlock Hills, Chappaqua, NY 10514-1920, US
- (11) **1 599 468** (51) **C07D 401/14**
(72) JONES, Robert, M., 10937 Corte luz del Sol, San Diego, CA 92130, US
SEMPLE, Graeme, 15920 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127, US
FIORAVANTI, Beatriz, 60 West Stone Loop ,No.327, Tucson, Arizona 85704, US
PEREIRA, Guilherme, 7366 Mesa College Drive, No .43, San Diego, CA 92111, US
CALDERON, Imelda, 10971 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, US
- Uy, Jane, 519A South Madison Avenue, Monrovia, California 91016, US
DUVVURI, Kameshwari, 2301 The Woods Lane, Lexington, Kentucky 40502, US
CHOI, Jin Sun Karoline, 9926 Scripps Westview Way no. 251, San Diego, CA 92131, US
XIONG, Yifeng, 5036 Pearlman Way, San Diego, CA 92130, US
DAVE, Vibha, 6188 Sunset Crest Way, San Diego, CA 92121, US
AZIMIOARA, Mihai D., 3770 La Jolla Village Drive, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 599 823** (51) **G06K 7/10**
(72) KOGAN, Eduard, 84-29 153rd Avenue, Apt. 2G, Howard Beach, NY 11414, US
GIORDANO, Joseph, 231 Bayville Avenue, Bayville, NY 11709, US
PATEL, Mehul, 5 Scott Road, Fort Salonga, NY 11768, US
SHI, Tsi, David, 1399 Stony Brook Road, Stony Brook, NY 11790, US
BIANCULLI, Thomas, 63 Beechwood Drive, Manorville, NY 11709, US
ZHANG, Heng, 250 Clarice Blvd., Holbrook, NY 11788, US
BUONGERVINO, Nicholas, 274 Bow Drive, Hauppauge, NY 11788, US
SHAMKOVICH, Andrei, 355 8th Avenue, Apt. 18J, New York, NY 10001, US
- (11) **1 603 350** (51) **H04Q 7/22**
(72) Jou, Yu-Chen, 9979 Riverhead Drive, San Diego California 92129, US
Lin, Yu-Chuan, 585 W. 63rd Avenue, Vancouver BC V6P 2G7, CA
Odenwalder, Joseph, P. c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
Tiedemann, Edward, G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego California 92121, US
- (11) **1 605 924** (51) **A61K 31/00**
(72) ELGER, Walter, Schorlemerallee 12B, 14195 Berlin 33, DE
CHWALISZ, Kristof, Lobber Steig 7a, 13503 Berlin, DE
SCHUBERT, Gerd, Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, 07753 Jena, DE
- (11) **1 605 949** (51) **A61K 31/567**
(72) CHWALISZ, Kristof, Lobber Steig 7a, 13503 Berlin, DE
ELGER, Walter, Schorlemerallee 12B, 14195 Berlin, DE
SCHUBERT, Gerd, Kaethe-Kollwitz-Strasse 13, 07753 Jena, DE
- (11) **1 611 131** (51) **C07D 471/04**
(72) ALMANSA ROSALES, Carmen, C/Teodora Lamadrid, 41, E-08022 Barcelona, ES
VIRGLI BERNADO, Marina, Plaça Lesseps, 11, E-08023 Barcelona, ES
- (11) **1 612 583** (51) **G01T 1/29**
(72) Gerstlauer, Bernd, Am Bergsteig 7, 81541 München, DE
Brautmeier, Detlef, Orionstrasse 2, 85716 Unterschleissheim, DE
Nebosis, Rainer, Asamstrasse 10, 81541 München, DE
Kasper, Axel, Balanstrasse 87, 81539 München, DE
- (11) **1 612 711** (51) **G06K 7/00**
(72) Noda, Chie IP Dept NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Murase, Atsushi, 2-3-103 Anjindai Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
Ishikawa, Hidetoshi IP Dept NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 619 849** (51) **H04L 29/06**
(72) Jekal, Mirko, Eichenbrook 45, 21255 Tostedt, DE
Schreiber, Gerald, Dr., Grenzweg 24, 21465 Wentorf, DE
Steinbrück, Christoph, Am Reierhorst 45, 21079 Hamburg, DE
von der Heide, Stefan, Sylter Weg 11, 22846 Norderstedt, DE
- (11) **1 621 817** (51) **F23R 3/20**
(72) Baboeuf, Sébastien Pierre Louis, 19 rue Bellvue, 77210 Avon, FR
Charpenel, Sabine Constance Maud, 8 avenue du Maréchal Ney, 91800 Brunoy, FR
Durand, Didier Noel, 4 rue Saint-Clair, 77340 Pontault, FR
Roche, Jacques-A., 21 Avenue Armand Marsaud, 87160 Saint Sulpice les Feuilles, FR
- (11) **1 625 786** (51) **A01K 1/02**
(72) Mahmoud, Ashraf, König Carol Weg 4, 5640 Bad Gastein, AT
- (11) **1 630 418** (51) **F04B 27/18**
(72) Hirota, Hisatoshi, c/o TGK Co. Ltd. 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
- (11) **1 630 717** (51) **G06K 7/10**
(72) Dvorkis, Paul, 39 Barker Drive, Stony Brook NY 11790, US
Shepard, Howard, 18 Provost Avenue, Great River NY 11739, US
Barkan, Edward, 3 Enchanted Woods Ct., Miller Place NY 11764, US
Bard, Simon, 3 Gnarled Oak Drive, Setauket NY 11733, US
Grossfeld, Henry, 50 Nassau Road, Great Neck NY 11021, US
Dryzmalá, Mark, 42 Terry Road, Commack NY 11725, US
Charych, Hal, c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Bridgelall, Raj, c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Tsi, David, 1399 Stony Brook Road, Stony Brook NY 11790, US
Jenkins, Ian, 14 Blinker Light Road, Stony Brook NY 11790, US
Hung-Jwo, Chin, 10 Vineyard Way, Mount Sinai NY 11766, US
Koontz, Theodore, 16 Seaciff Lane, Miller Place NY 11764, US
- (11) **1 632 471** (51) **C07C 211/29**
(72) Senanayake, Chrisantha, H., 12 Isabel's Way, Brookfield, Connecticut, 06804, US
Fang, Qun, K., 35 Artwood Street, Wellesley, Massachusetts, 02482, US
Han, Zhengxu, 4 Faulkner Road, Shrewsbury, MA 01545, US
Krishnamurthy, Dhileepkumar, 10 Isabel's Way Road, Brookfield, CT 06804, US
- (11) **1 632 882** (51) **G06K 7/10**
(72) Dvorkis, Paul, 14 Tinker Bluff Ct., E., Setauket NY 11733, US
Barkan, Edward, 3 Enchanted Woods Ct., Miller Place NY 11764, US
Shepard, Howard, 18 Provost Avenue, Great River NY 11739, US
Giordano, Joseph, 231 Bayville Avenue, Bayville NY 11709, US

- Gofman, Yuri, P.O. Box 184, Bohemia NY 11716, US
Doran, Robert c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville New York 11742-1130, US
Barile, John, 1105 Rosabella Lane, Apex NC 27502, US
Grosfeld, Henry, 50 Nassau Road, Great Neck NY 11021, US
Korenshtein, Avi c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville NY 11742-1300, US
Chernin, Ophir c/o Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville New York 11742-1300, US
Cordes, Kevin, 2 Hampton Court, Coram NY 11727, US
Maiman, Mitch, 32 Gainsborough Road, Holbrook NY 11741, US
Wallace, Patrick, 359 Viewpark Circle, San Jose CA 95136, US
- (11) **1 637 562** (51) **C08L 77/00**
(72) NAKASHIMA, Michiya, 778-2-303, Hara-machi Wakaba-ku, Chiba-shi, Chiba 264-0034, JP
IDEMURA, Satoshi, 5-47-1, Someino, Sakura-shi, Chiba 285-0831, JP
EBINE, Toshihiro, 2-15-22, Higashisugano, Ichikawa-shi, Chiba 272-0823, JP
- (11) **1 638 420** (51) **A24D 3/06**
(72) DUBE, Michael, Francis, 130 Northpond Lane, Winston-salem, Nc 27106, US
SMITH, Kenneth, Wayne, 112 Taylor Lane, Morehead City, North Carolina 28557, US
BARNES, Vernon, Brent, 154 Country Circle, Advance, NC 27006, US
- (11) **1 638 849** (51) **B65D 1/02**
(72) BOUKOBZA, Michel Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (11) **1 640 386** (51) **C08F 10/00**
(72) McCullough, Laughlin, G., 114, Crystal Reef Drive, League City, TX 77573, US
- (11) **1 642 159** (51) **G02B 5/28**
(72) IACOVANGELO, Charles, Dominic, 1717 Dorwaldt Boulevard, Schenectady, NY 12309, US
- (11) **1 642 679** (51) **B24B 37/04**
(72) Okumura, Katsuya, c/o Ebara Corp. 11-1, Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP
Aoki, Riichirou, 15-20 Adachi 4-chome Adachi-ku, Tokyo, JP
Yajima, Hiromi, Haimu Suwasaka Apt. 201, 3-17 Suawa-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kodera, Masako, c/o Ebara Corp. 11-1, Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP
Mishima, Shirou, c/o Ebara Corp. 11-1, Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP
Shigeta, Atsushi, c/o Ebara Corp. 11-1, Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirose, Masayoshi, c/o Ebara Corp. 11-1, Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimura, Norio, c/o Ebara Corp. 11-1, Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Seiji, c/o Ebara Corp. 11-1, Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 644 577** (51) **D21F 3/02**
(72) MUELLER, Jens, Osterholzstrasse 35, 89522 Heidenheim, DE
WELP, Ewald, G., Sauerweg 25, 40629 Düsseldorf, DE
SCHUETTE, Andreas, Schumannstrasse 25, 89518 Heidenheim, DE
GIANNOULIS, Dimitrios, Tiergartenstrasse 65, 66424 Homburg, DE
- PIFFERLING, Ralf, Gärtnerieweg 8, 89547 Gerstetten, DE
MEYER-GREVDICK, Wolfgang, Aisthang 27, 45729 Bochum, DE
- (11) **1 645 649** (51) **C22C 38/00**
(72) SEMBA, Hiroyuki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
IGARASHI, Masaaki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
OMURA, Tomohiko, Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
MIYAHARA, Mitsuo, Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
OGAWA, Kazuhiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 646 962** (51) **G06K 7/10**
(72) CARLSON, Bradley, S., c/o Symbol Technologies, Inc, One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742 - 1300, US
- (11) **1 647 074** (51) **H01Q 17/00**
(72) HOLDEN, Anthony James, 1 Romulus Way, Brackley, Northants NN13 7DX, GB
ROBBINS, David James, 4 Wappenham Road, Athorpe, Towcester, Northamptonshire NN12 8QU, GB
STEWART, William James, Manor House, High Street, Blakesley, Northamptonshire NN12 8RE, GB
WILTSHIRE, Michael Charles Keogh, 3 The Brackens, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1EB, GB
PENDRY, John Brian, Metchley, Knipp Hill, Cobham, Surrey KT11 2PE, GB
- (11) **1 648 557** (51) **A61N 1/34**
(72) ARCI, Inc., 707 Hillstead Drive, Luthersville, MD 21093, US
- (11) **1 649 282** (51) **G01N 33/53**
(72) Wagner, David H., 4200 East 9th avenue, Denver, CO 80262, US
- (11) **1 650 608** (51) **G03G 15/08**
(72) Matsumoto, Junichi, Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kasahara, Nobuo, 3-15-19, Nakazawa Asahi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 241-0814, JP
Iwata, Nobuo, Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Muramatsu, Satoshi, Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ichikawa, Tomoyuki, Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Yoshio, Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yanagisawa, Takaaki, Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Masumi, Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Fujimori, Kouta, Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Sudo, Kazuhisa, Ricoh Company Ltd. 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 650 701** (51) **G06Q 10/00**
(72) Deroy, Craig I., 7 Crest Road East, Rolling Hill Estates, CA 90274, US
Hull, Roger S., 2335 Horizon Way, Tustin, CA 92782, US
Ramanathan, Ravi, 101 Symphony, Irvine, CA 92603, US
Collins, Kathleen M., 2622 North Virginia Road, Long Beach, CA 90807, 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.
- (11) **1 653 166** (51) **F25B 9/14**
(72) SAKAMOTO, Jin, 24-3, Saganakahimeko, Kizu-cho, Souraku-Gun, Kyoto 619-0222, JP
YOSHIMURA, Kazushi, 1-3-31, Taishi, Oji-cho, Kitakatsuragi-Gun, Nara 636-0023, JP
TAKAI, Kenji, 380-1-B309, Nenarigaki, Yamatotakada-Shi, Nara 635-0051, JP
YAMAGAMI, Shinji, 3-25, Tsutsujigaokaminami, Nabari-Shi, Mie 518-0423, JP
KITAMURA, Yoshiyuki, 1421-11 Jo-cho, Yamatokoriyama-Shi, Nara 639-1051, JP
YASUMURA, Hiroshi, 2-1-9, Horyujikita, Ikaruga-cho, Ikoma-Gun, Nara 636-0111, JP
OHNO, Hirotaka, 622-9, Minamikoriyama-cho, Yamatokoriyama-Shi, Nara639-1007, JP
- (11) **1 653 287** (51) **G03F 7/40**
(72) TAKANO, Yusuke, c/o Clariant(Japan)K.K., 3810, Chihama, Daitocho, Ogasa-gun, Shizuoka 4371496, JP
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 654 669** (51) **G06F 15/80**
(72) GEORGIU, Christos J., 19 Arlington Road, Scarsdale, New York 10583, US
GREGURICK, Victor, L., 5 Hyde Park Drive, Hyde Park, New York 12538, US
NAIR, Indira, 133 Holly Place, Briarcliff Manor, New York 10510, US
SALAPURA, Valentina, 31 Brook Lane, Chappaqua, New York 10514, US
- (11) **1 654 701** (51) **G06Q 10/00**
(72) SPEAR, Stephen, 4235 Emerson, Skokie, IL 60076, US
- (11) **1 655 757** (51) **H01J 11/02**
(72) TANAKA, Yoshinori, 2-5-17, Kuzuhamisaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
AOKI, Masaki, 5-12-1, Aoshinke, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
SUGIMOTO, Kazuhiko, 138-8-A-201, Hazukashishimizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
MIYAMAE, Yuichiro Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIBINO, Junichi, 216, Ogawa-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0924, JP
SETOGUCHI, Hiroshi, 33-10-101, Kitashowadai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0816, JP
HORIKAWA, Keiji, 138-8-A-404, Hazukashishimizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP

- (11) **1 656 089** (51) **A61F 13/15**
(72) GLAUG, Frank, S., 110 Crimson Place, Chester Springs, PA 19425, US
HOOD, Prelo, M., 205 Hackney Lane, Schwenksville, PA 19473, US
RICE, Jocelyn, P., 6217 W Jefferson Street, Apt B, Philadelphia, PA 19151, US
- (11) **1 656 619** (51) **G06F 15/16**
(72) LITWIN, Louis, Robert, 15 Guisborough Way, 08820 Edison, NJ Middlesex, US
- (11) **1 656 814** (51) **H04Q 7/38**
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
GAAL, Peter, 9515 Easter Way, 6, San Diego, CA 92121, US
MALLADI, Durga, P., 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US
PUIG OSES, David, 3103 Natchez Avenue, San Diego, CA 92117, US
SARKAR, Sandip QUALCOMM, INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
WEI, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
LUNDBY, Stein, A., 716 North Granados Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
CHEN, Tao, 7826 East Roseland Drive, La Jolla, CA 92037, US
JAIN, Avinash, 5235 Fiore Terrace, C-118, San Diego, CA 92122, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar QUALCOMM, INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
WILLENEGGER, Serge, D., Vignes-Dessous, CH-1425 Onnens, CH
- (11) **1 656 992** (51) **B01J 31/18**
(72) Hosseini Jenab, Massih, No.4, Ataei, Shadrooz, Dr. Hooshyar av., Azadi s, Tehran, IR
- (11) **1 657 309** (51) **C12N 15/86**
(72) Giroux, Daniel D., 1727 Dora Drive, Cardiff-by-the-sea, CA 92007, US
Goudreau, Ann M., 11909 Sunshine Peak Court, San Diego, CA 92131, US
Ramachandra, Muralidhara, 80, 4th Cross, 16th Main, 4th Block, Koramangala Bangalore - 560034, IN
Shabram, Paul W., 149 Peppertree Lane, Olivenhain, CA 92024, US
- (11) **1 657 633** (51) **G06F 9/38**
(72) Schwaderer, Curt, 4738 92nd Court, Urvidale Iowa 50266, US
Lyons, David, 1240 Office Plaza Drive, West Des Moines, Iowa 50266, US
Stoen, Rick, 1240 Office Plaza Drive, West Des Moines, Iowa 50266, US
- (11) **1 658 028** (51) **A61F 11/00**
(72) CAROLINE, Patrick, Joseph, 13606 Blazer Trail, Lake Oswego, Oregon 97035, US
BERGENSKE, Peter, Donald, 3391 NE Jackson Rd Loop, Hillsboro, Oregon 97124, US
CHOO, Jennifer, Denise, 7360 Union Street, Burnaby, British Columbia V5A 1J2, CA
ABOUTALEBI, Stacy, sanaz, 302 Valley High Drive, Pleasant Hill, California 94523, US
EVANS, Simon, Rodney, 3/2 Daniel Street, Botany, New South Wales 2019, AU
HO, Arthur, 12/50 Fern Street, Clovelly, New South Wales 2031, AU
PAPASPILIOTOPOULOS, Eric Basil, 5 Stephen Street, Paddington, New South Wales 2021, AU
HOLDEN, Brian, Anthony, 19 Leonard Avenue, Kingsford, New South Wales 2032, AU
- (11) **1 658 090** (51) **A61K 38/05**
(72) WILLBOLD, Dieter, Kapuzinerstrasse 26, 52457 Aldenhoven, DE
SMOLINSKI, Jörg, Am Dorfteich 3, 02694 Malschwitz OT Baruth, DE
HÄNEL, Karen, Olga, Andreasstr. 31, 52428 Jülich, DE
WOLFF, Michael, Andreas, Scharnhorststrasse 7, 40477 Düsseldorf, DE
RIESNER, Detlev, Sonsbecker Str. 19, 40547 Düsseldorf, DE
KORTH, Carsten, Fürstenwall 57, 40219 Düsseldorf, DE
- (11) **1 658 269** (51) **C07D 217/02**
(72) GOMTSYAN, Arthur, 104 Adair Court, Vernon Hills, Illinois 60061, US
BAYBURT, Erol, K., 17462 Chestnut, Gurnee, Illinois 60031, US
LEE, Chih-Hung, 569 S. Central Park Place, Vernon Hills, Illinois 60061, US
KOENIG, John, R., 1618 W. Edgewater Avenue, Unit 3 East, Chicago, Illinois 60060, US
SCHMIDT, Robert, 2001 W. Eagle Ridge Dr. - Apt.310, Waukegan, Illinois 60087, US
LUKIN, Kirill, 158 E. Colonial Drive, Vernon Hills, Illinois 60061, US
CHAMBOURNIER, Gilles, 4055 Brooview Court, Ann Arbor, MI 48108, US
HSU, Margaret, 321 Southfield Drive, VERNON HILLS, Illinois 60061, US
LEANNA, M., Robert, 1025 Pope's Creek Circle, Grayslake, Illinois 60030, US
CINK, Russel, D., 1447 Fairport Drive, Grayslake, Illinois 60030, US
- (11) **1 658 310** (51) **C07K 14/47**
(72) MARTIN, Geneviève, 313 rue Guy Moquet, F-59120 Loos, FR
AUGERT, Guy, 32 rue Bonte Lollet, F-59000 Lille, FR
ASFARI, Maryam, 94, Rue Pierre Curie, F-91600 Savigny Sur Orge, FR
DUPONT, Hervé, 20, rue Juverie, F-69005 Lyon, FR
RUGGIERO, Daniel, Dannecker Strasse 32, 60594 Frankfurt am Main, DE
DURBIN, Philippe, 83, rue Paul Verlaine, F-69100 Villeurbanne, FR
- (11) **1 658 576** (51) **G06K 7/00**
(72) BERTSCH, Michael, Steffen, Knoblochstr. 20, 74078 Heilbronn, DE
MAITERTH, Eduard, c/oAmphenol-Tuchel Electro. GmbH, August-Häusser-Str. 10, 74080 Heilbronn, DE
BAUMANN, Anja, Irene, Böllinger Str. 27, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 658 857** (51) **A61K 38/47**
(72) Yew, Nelson, S., 25 Rockdale Hill Circle, West Upton, MA 01568, US
Ziegler, Robin, J., 72 Forrest Road, Westford, MA 01886, US
Cheng, Seng, H., 50 Wall Street, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 659 962** (51) **A61B 17/58**
(72) RYAN, Christopher J., 1221 Morstein Road, New York, NY 10017-6702, US
- (11) **1 660 455** (51) **C07D 217/24**
(72) BAYBURT, Erol, K., 17462 Chestnut, Gurnee, IL 60031, US
DIDOMENICO, Stanley, Jr., P.O. Box 84, 10109 West Street, Richmond, IL 60071, US
DRIZIN, Irene, 16764 W. Cherrywood Lane, Wadsworth, IL 60083, US
- GOMTSYAN, Arthur, R., 104 Adair Court; Vernon Hills, Vernon Hills, IL 60061, US
KOENIG, John, R., 1618 W. Edgewater Avenue, Unit 3 East, Chicago, IL 60660, US
PENNER, Richard, J., 704 Penny Lane, Gurnee, Illinois 60031, US
SCHMIDT, Robert, G., Jr., 2001 W. Eagle Ridge Drive, Apt. 310, Waukegan, IL 60087, US
TURNER, Sean, C., Lameystrasse 21, 68165 Mannheim, DE
WHITE, Tammie, K., 3877 Drexel Avenue, Gurnee, IL 60031, US
ZHENG, Guo Zhu, 29607 N. Birch Avenue, Lake Bluff, IL 60044, US
- (11) **1 660 796** (51) **F16J 15/44**
(72) FANG, Biao, 6B La Costa Drive, Clifton Park, NY 12065, US
TURNQUIST, Norman, Arnold, 1432 Corbin Hill Road, Sloansville, NY 12160, US
SARSHAR, Hamid, Reza, 154 E. Elm Crescent 1201 West Peachtree Street, TX 77382, US
AKSIT, Mahmut, Faruk, Istasyon Cad. 13/36 Eerenkoy, Istanbul, 81070, TR
BURNETT, Mark, Edward, 2059 NY Route 17C, Barton , New York 13734, US
BAILY, Frederick, George, 4989 Jockey Street, Ballston Spa, NY 12020, US
DEMIROGLU, Mehmet, 2434 22 nd Street, Troy, NY 12065, US
- (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, 1485 Oakhurst Ave, Los Altos, CA 94024, 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) **1 661 265** (51) **H04B 7/185**
(72) WAUGH, Guy, 2 Oysterbridge Ballymakegoge, Fenit County Kerry, IE
FITZGERALD, Michael, 89 Ard na Sidhe, Caherslee, Tralee, County Kerry, IE
YOUNG, Christopher, 69 Seapoint, Brittas Road, Wicklow, IE
GODLEY, Michael, Amberley, Caherslee, Tralee, County Kerry, IE
LORD, Richard, 58 Rochestown Rise, Rochestown, Cork, IE
- (11) **1 661 285** (51) **H04L 1/00**
(72) VAYANOS, Alkinoos, Hector, 1037 Diamond Street, San Diego, CA 92109, US
GRILLI, Francesco QUALCOMM INC., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 661 665** (51) **B24B 37/00**
(72) NISHIHARA, Kazunari c/o Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd, 19f Matsushita IMP Bldg.,3-7,Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KURIYAGAWA, Tsunemoto c/o Matsushita Elec.Ind.Co.L., 19f Matsushita IMP Bldg.,3-7,Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 662 638** (51) **H02K 13/00**
(72) SHIRAKAWA, Hidenori, c/o Totankako Co., Ltd., 1335-22, Miyasaka, Saitakami, Saita-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-0401, JP

- KAGAWA, Yoshikazu, c/o Totankako Co., Ltd., 1335-22, Miyasaka, Saitakami, Saita-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-0401, JP
- MAEDA, Takashi, c/o Totankako Co., Ltd., 1335-22, Miyasaka, Saitakami, Saita-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-0401, JP
- SAKODA, Takahiro, c/o Totankako Co., Ltd., 1335-22, Miyasaka, Saitakami, Saita-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-0401, JP
- (11) **1 663 159** (51) **A61K 9/14**
(72) ARMER, Thomas A., 2400 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
MOHSEN, Nahed M., 12103 East Hills, Dr., Plymouth, MI 48170, US
PAVKOV, Richard M., Baumgartenweg 4, CH-4106 Therwil, CH
- (11) **1 663 183** (51) **A61K 31/00**
(72) ROSENBERG, Jörg, Bruchstrasse 29, 67158 Ellerstadt, DE
REINHOLD, Ulrich, Kongressstrasse 12Hilgardstrasse 18, 52070 Aachen, DE
LIEPOLD, Bernd, Max Reger Strasse 22, 69121 Heidelberg, DE
DERNDL, Gunther, Am Dörrling 7, 67273 Herxheim, DE
BREITENBACH, Jörg, Hans Sachs Ring 95a, 68199 Mannheim, DE
ALANI, Laman, 2116 Deep Meadow Lane, Lansdale, PA 19446, US
GHOSH, Soumojeet, P.O. Box 233, West Point, PA 19486, US
- (11) **1 663 293** (51) **A61K 38/18**
(72) ALITALO, Kari, Molecular Cancer Biology Lab., Biomedicum Helsinki, P.O.B. 63 (Haartmaninkatu 8), 00014 Helsinki, FI
KARKKAINEN, Marika, Sinimäentie 10B, PL 12, 02630 Espoo, FI
HAIKO, Paula, Molecular Cancer Biology Lab., Biomedicum Helsinki, P.O.B. 63 (Haartmaninkatu 8), 00014 Helsinki, FI
SAINIO, Kirsi, Molecular Cancer Biology Lab., Biomedicum Helsinki, P.O.B. 63 (Haartmaninkatu 8), 00014 Helsinki, FI
WARTIOVAARA, Kirmo, Molecular Cancer Biology Lab., Biomedicum Helsinki, P.O.B. 63 (Haartmaninkatu8), 00014 Helsinki, FI
THOMAS, Jean Leon, Inserm, Inserm U495, Hôpital de la Salpêtrière, F-75651 Paris Cedex 13, FR
EICHMANN, Anne, Inserm, Inserm U495, Hôpital de la Salpêtrière, F-75651 Paris Cedex 13, FR
- (11) **1 663 323** (51) **A61L 9/01**
(72) UCHIYAMA, Hirotaka, 9622 Stonemasters Drive, Loveland, Ohio 45140, US
CETTI, Jonathan, Robert, 7801 Birchwood Court, Mason, Ohio 45040, US
ALONSO, Mario, 1218 Ridgewood Drive, Loveland, Ohio 45140, US
READNOUR, Christine, Marie, 17 Cambridge Drive, Fort Mitchell, Kentucky 41017, US
LIU, Zaiyou, 8040 Stone Barn Drive, West Chester, Ohio 45069, US
KAISER, Carl, Eric, 6864 Park Lake Drive, Mason, Ohio 45040, US
SHIRLEY, Michele, Denise, 4786 Boomer Road, Cincinnati, Ohio 45247, US
COBB, Daniel, Scott, 835 Miamiridge, Loveland, Ohio 45140, US
- (11) **1 664 056** (51) **C07D 493/04**
(72) BADEN, Daniel, G., 210 Braxlo Lane, Wilmington, NC 28409, US
ABRAHAM, William, M., 12811 S. Calusa Club Drive, Miami, FL 33186, US
BOURDELAIS, Andrea, J., 110 Braxlo Lane, Wilmington, NC 28409, US
- MICHELLIZA, Sophie, 300-B Atlanta Avenue, Carolina Beach, North Carolina 28428, US
- (11) **1 664 070** (51) **C07F 15/00**
(72) TURKSON, James, 12061 Fountain Brook Blvd., 1506, Orlando, FL 32825, US
JOVE, Richard, 9314 Deer Creek Drive, Tampa, FL 33647, US
PALMER, Jay, W., 202 Bedford Trail E101, Sun City Center, FL 32573-6061, US
KAY, Heidi, 28550 Fairweather Drive, Wesley Chapel, FL 33543, US
HUA, Yu, 9314 Deer Creek Drive, Tampa, FL 33647, US
- (11) **1 664 118** (51) **C07K 16/00**
(72) KIRSCHNING, Carsten, Juergen, Sachranger Str. 2, 81549 Muenchen, DE
MENG, Guangxun, 263 Congressional Lane, Apt. 204, Rockville, MD 20852, DE
WAGNER, Hermann, Kaarganger Str. 36, 82279 Eching, DE
- (11) **1 664 499** (51) **F01N 7/02**
(72) MIRLACH, Robert, Königswieser Strasse 81a, 82131 Gauting, DE
KOCH Björn, Lauichweg 3, 75389 Neuweiler-Breitenberg, DE
- (11) **1 664 967** (51) **G05F 3/26**
(72) IORGA, Cosmin, c/o Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (11) **1 665 074** (51) **G06F 17/00**
(72) MELESKO, Robert, S., 39 Timothy Drive, Westerly, RI 02891, US
BREINDEL, James, R., 6 Tamarack Trail, Coventry, RI 02816, US
MEEHAN, Richard, S., 544 A Ministerial Road, South Kingstown, RI 02892, US
CORVESE, Robert, 139 Duncan Road, Warwick, RI 02886, US
RAFUSE, Charles, A., Jr., 166 Westerly-Bradford Road, Westerly, RI 02891, US
ALEXANDRE, Raymond, 206 River farms Drive, West Warwick, RI 02893, US
METAYER, Franklin, 96 Deans Mill Road, Stonington, CT 06378, US
MALLIN, Timothy, 30 Blaubird Lane, Cranston, RI 02921, US
- (11) **1 665 285** (51) **G11C 16/34**
(72) LUTZE, Jeffrey, 1906 Adele Place, San Jose, CA 95125, US
CHEN, Jian, 5476 Castle Glen Avenue, San Jose, CA 95129, US
LI, Yan, 695 Kevenaire Drive, Milpitas, CA 95035, US
KANEBAKO, Kazunori, 6-1-13-102 Kounandai, Kounan-Ku, Yokohama, Tokyo 234-0054, JP
TANAKA, Tomoharu c/o Intell. Prop. Div., Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 665 316** (51) **H01H 71/04**
(72) SANCHEZ, Bernard, Le Grand Bois, 87170 ISLE, FR
GRAND, Philippe, Le roseau, 87220 Boisseul, FR
DE LA BORDERIE, François, 4A, rue des Soeurs de la Rivière, 87000 Limoges, FR
- (11) **1 665 580** (51) **H04B 7/005**
(72) LUNDBY, Stein A., 716 North Granados Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
JAIN, Avinash, 5235 Fiore Terrace, C-118, San Diego, CA 92122, US
ODENWALDER, Joseph P., 18176 Lago Vista, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
SARKAR, Sandip, c/o Qualcomm Incorporated 5772 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- CHEN, Tao, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
WEI, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 665 590** (51) **H04B 17/00**
(72) MCLEAN, Ivan, Hugh c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 665 642** (51) **H04L 12/28**
(72) WAX, Mati, 43 Kadima Street, 34383 Haifa, IL
TWEG, Ruby, P.O. Box 1048, 20155 Yaad, IL
AVIRAM, Aviv, 16A Eder Street, 33105 Haifa, IL
LEVITAN, Evgeni, 5 Nativ Hen Street, 32243 Haifa, IL
FREIMAN, Amit, 20/4 Mendel Zinger Street, 34984 Haifa, IL
OFIR-ARAD, Einat, 276 Yuvalim Street, 20142 Misgav, IL
ELZAS, Hovav, 22 Hagedud Haivri Street, 43560 Raanana, IL
PODYETSKY, Alex, 27/5 Ben Zvi Street, 29025 Kiryat Yam, IL
VAKNIN, Avi, 159/5 Alon Street, 30300 Atlit, IL
SHAVIT, Yael, 85A Moriya Avenue, 34616 Haifa, IL
- (11) **1 665 857** (51) **H04Q 7/38**
(72) SINNARAJAH, Ragulan c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
WANG, Jun, 13203 Winstanley Way, San Diego, CA 92130, US
ATHALYE, Sanjeev, Arvind, 11377 Wills Creek Road, San Diego, CA 92131-3738, US
- (11) **1 666 805** (51) **F24F 11/00**
(72) Choi, Sung-oh, 102-1106 Doosan Weve Apt., Bupyeong-dong, Bupyeong-gu, Incheon, KR
Kim, Ki-bum, 203, 117-13 Samsung-2-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
Sung, Si-kyong, 105-703 Samsung Raemian Apt., 256-1 Guro-3-dong Guro-gu, Seoul, KR
Ha, Do-yong, 402-103 Hangaram Apt. Gwanyang-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Pil-hyun, 721-1408 Mokdong-7-danji Apt., Mik-1-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR
- (11) **1 666 888** (51) **G01N 35/02**
(72) Clark, Frederic, L., 2712 Chamberlain Circle, Plano, TX 75023, US
Cliff, Gilbert, 4514 Live Oak, Mesquite, TX 75150, US
Hendrick, Kendall, B., 6648 N.Las Leone Drive, Tucson, AZ 85718, US
Kanewske, William, J.III, 1502 W.Colorado, Dallas, TX 75208, US
Lagocki, Peter, A., 225 N.Hamlin Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
Martin, Richard, R., 1325C.Plymouth Rd., Dallas, TX 750208, US
Mitchell, James, E., 184 River, Lake Barrington, IL 60010, US
Moore, Larry, W., 2713 Hunters Creek, Plano, TX 75075, US
Pennington, Charles, D., 980 Honey Lake Road, Lake Zurich, IL 60047, US
Walker, Edna, S., 3231 W. Warner, Chicago, IL 60618, US
Smith, Jane, B., 271 Saddle Back Road, Vernon Hills, IL 60061, US
Tayi, Apparao, 1421 Faringdon Dr., Plano, TX 75075, US
Vaught, James, A., 3912 Candlewick CT, Bedford, TX 76021, US
Yost, David, A., 19617 Selby Ave., Poolesville, MD 20837, US

- Merriam, Richard, A., 9925 Lakedale Drive, Dallas, TX 75218, US
Walker, Donny Ray, 308 Forestcrest, Coppel, TX 75019, US
Mcdowell, Douglas, D., 17697 West Warren, Wildwood, IL, US
Rumbough, William, A., 1517 Cecil Court, Carrollton, TX 75006, US
Clemens, John, M., 3250 Mini Drive, Wadsworth, IL 60083, US
- (11) **1 666 956** (51) **G02F 1/1335**
(72) Hill, William, 5401 Lake Langlois Road, Carnation, WA 98014, US
Duggan, Michael, 31 Ashley Road Apartment 12, Clyde Road Ballbridge Dublin 4, IE
Keely, Leroy B., Jr., 210 Garbarda Way, Portola Valley, CA 94028, US
Hitchcock, Gregory C., 17828 159th Avenue N E, Woodinville, WA 98072-9236, US
Whitted, J Turner, 3440 Hanks Chapel Road, Pittsboro, NC 27312, US
- (11) **1 667 014** (51) **G06F 3/06**
(72) MAEDA, Takuji, 2-20-1-501, Kamikamida, Neyagawa City, Osaka Pref., 572-0052, JP
INOUE, Shinji, 9-13-306, Higashi Kourien-cho, Neyagawa City, Osaka Pref., 572-0081, JP
GOTOH, Yoshiho, 5-1-3, Higashinakahama, Jyoto-ku, Osaka City, Osaka Pref., 536-0023, JP
OHARA, Jun, 9-46, Sakurai 4 tyoume, Imabari City, Ehime Pref., 799-1522, JP
NAKANISHI, Masahiro, 6-A35-205, Otokoyama Kouro, Yawata City, Kyoto Pref., 614-8377, JP
TSUJITA, Shoichi, 150-17, Mukaijima Tsuda-cho, Fushimi-ku, Kyoto City, Kyoto Pref., 612-8154, JP
IZUMI, Tomoaki, 30-4-301, Mii Minami-machi, Neyagawa City, Osaka Pref., 572-0019, JP
KASAHARA, Tetsushi, 3-8-22, Kourigaoka, Hirakata City, Osaka Pref. 573-0084, JP
TAMURA, Kazuaki, 1-9-2, Kibougaoka, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka Pref., 563-0214, JP
MATSUNO, Kiminori, 2-8-2, Myoukenzaka, Katano City, Osaka Pref., 576-0021, JP
HORIUCHI, Koichi, 1-36-6, Tezukayama, Nara City, Nara Pref., 631-0062, JP
INOUE, Manabu, 1-58-29, Kuzuhaoka, Hirakata City, Osaka Pref., 573-1104, JP
- (11) **1 667 149** (51) **G11B 20/18**
(72) Yoshida, Masayoshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Koda, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Katata, Keiji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (11) **1 667 355** (51) **H04L 9/08**
(72) Raike, William Michael, 66 Simpson Road, Swanson Auckland, NZ
Donovan-Smith, Brian James, 10 Glendawn Place, Glenfield Auckland, NZ
Higgins, Sean Joseph, 1/110 Michaels Avenue, Ellerslie Auckland 1051, NZ
Martin, Patrick, John, 8 Paparoa Road, Howick Auckland, NZ
- (11) **1 667 421** (51) **H04N 1/327**
(72) Sih, Gilbert C., 10603 Dabney Drive 8, San Diego, CA 92126, US
John, Johnny K. c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 668 232** (51) **F02B 25/22**
(72) MARTINSSON, Pär, Ravingatan 10 B, S-556 28 Jönköping, SE
BERGMAN, Mikael, Verkstadsvägen 6, S-564 35 Bankeryd, SE
GUSTAFSSON, Reine, Frideborgsvägen 8, S-567 30 Vaggeryd, SE
- (11) **1 668 462** (51) **G06F 1/00**
(72) YOUN, Jeongnam, 7030 Via Ramada, San Jose, CA 95139, US
DWARAKANATH, Sundararam, 755 E. Capitol Ave. D-106, Milpitas, CA 95035, US
CHEUNG, Auyeung c/o Sony Corporation of America, I.P.D., 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
YAMAZAKI, Takao, 13254 Carrick Street, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 668 465** (51) **G06F 1/10**
(72) RAO, Rajashekhar, Bayrischzeller Str. 21, 81539 München, DE
MINZONI, Alessandro, 5F, Building A, No. 38, Gaoxin 6th Road, 710075 Xi'an, CN
SAGLAM, Musa, Schwanseestr. 46, 81549 München, DE
- (11) **1 668 756** (51) **H02J 1/10**
(72) DIVAN, Deepakraj, M., 2371 Monte Villa Courts, Marietta, Georgia 30062, US
SCHNEIDER, Robert, 1628 Mayflower Drive, Middleton, WI 53562, US
BRUMSICKLE, William, E., 531 Wingra Street, Madison, WI 53715, US
- (11) **1 669 091** (51) **A61K 47/48**
(72) Kunz, Lawrence L., 2310 223rd Court NE, Sammamish, WA 98074, US
- (11) **1 669 342** (51) **C07C 51/43**
(72) SUZUKI, Tooru c/o Hitachi Chemical Co.,Ltd., Goi Works 14, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba-ken 290-8567, JP
YAMANAKA, Tetsuo c/o Hitachi Chemical Co.,Ltd., Goi Works 14, Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba-ken 290-8567, JP
- (11) **1 669 449** (51) **C12N 15/10**
(72) Otomo, Yasuhiro c/o Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chu-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Takeda, Kazuhiko c/o Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chu-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Abe, Shigeki c/o Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chu-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Nakabayashi, Kazuki c/o Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chu-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (11) **1 669 940** (51) **G07C 5/08**
(72) Doyle, Thomas F. c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 670 143** (51) **H03M 7/30**
(72) Le, Khiem, 935 Village Parkway, Coppell, Texas 75019, US
Liu, Zhigang, 320 Bushy Creek Trail, Coppell, Texas 75019, US
Leon, David, 900 Meadow Creek Drive, No. 3061, Irving, Texas 75038, US
- (11) **1 670 191** (51) **H04L 12/56**
(72) Azami, Toshihiro, Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Inamura, Hiroshi, Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Nakayama, Takehiro, Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo Inc., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Yukitomo, Hideki, Int. Prop. Dept., NTT DoCoMo Inc., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Suzuki, Toshiyuki, Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo Inc., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Takeshita, Atsushi Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo Inc., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Etoh, Minoru Int.Prop.Dept., NTT DoCoMo Inc., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 671 140** (51) **G01R 31/00**
(72) DESPLATS, Romain, 6ter rue François Miquel, F-31320 Castanet Tolosan, FR
CREPEL, Olivier, 3 Impasse du Souler, 31880 La Savetat Saint Gilles, FR
BEAUDOIN, Félix, 9 Grand'rue, F-31450 Baziège, FR
PERDU, Philippe, Résidence d'Enghien, Bâtiment A, 43 rue Comeille, F-31100 TOULOUSE, FR
- (11) **1 671 335** (51) **H01B 1/24**
(72) ELKOVITCH, Mark, 7 Chesterwood Drive, Selkirk, NY 12158, US
GHOSH, Soumyadeb, 2661, 18th Main, 4th Cross, HAL 2nd Stage, Bangalore 560008, IN
MUTHA, Nitin, 105, 2nd Floor, Naidu Apt, Ayyappa Layout, 2nd Cross Marathahalli, Bangalore, Karnataka, 560037, IN
RAJAGOPALAN, Srinivasan, 103 Dwaraka Apartments, 302, 100 Feet Road, Indiranagar I Stage, Bangalore, Karnataka 560038, IN
TING, Sai-Pei, 18 Bittersweet Lane, Slingerlands, NY 12159, US
- (11) **1 671 444** (51) **H04L 1/18**
(72) CORDINA, Kevin, 47 Woodstock Road, Broxbourne Hertfordshire EN10 7PB, GB
COURTNEY, John, 16 Farm Lodge Drive Greenisland, Carrickfergus Antrim BT38 8XN, GB
CARSON, Mark, 68 North Circular Road, Belfast Antrim BT15 5FE, GB
- (11) **1 671 655** (51) **A61K 48/00**
(72) KUNUGIZA, Yasuo, 2-18-19-202, Ishimaru, Minoo-shi, Osaka 5620027, JP
TOMITA, Naruya, 1-5-45, Shitennouji, Tennouji-ku, Osaka-shi, Osaka 5430051, JP
YOSHIIKAWA, Hideki, 2-8-18-602, Syoji, Toyonaka-shi, Osaka 5600004, JP
TANIYAMA, Yoshiaki, 4-1-1-406, Yamadahigashi, Suita-shi, Osaka 5650821, JP
TAMAI, Katsuto, 7-5-1-1006, Minami Kasugaoka, Ibaraki-shi, Osaka 5670046, JP
MORISHITA, Ryuichi, 1-41-4, Senriyamanishi, Suita-shi, Osaka 5650851, JP
- (11) **1 671 827** (51) **B60J 5/04**
(72) Blust, Jason A., 3544 Richmond, Waterford, MI 48328, US
Johnson, Erik S., 27432 Wagner Drive, Warren, MI 48093, US
Dagba, Atalolo, 125 W. Greendale, Detroit, MI 48203, US
Kollaritsch, Joseph C., 4993 Menominee Lane, Clarkston, MI 48348, US
- (11) **1 672 065** (51) **C12N 15/09**
(72) MATSUSHIMA, Kouji, 2-905, Dai3jyutaku, 159-1, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba 2710092, JP
HASHIMOTO, Shinichi, 201, Sharumusawai 2-6-43, Yanaka, Taito-ku, Tokyo 110-0001, JP

- TSUCHIYA, Masayuki, c/o Chugai Seiyaku K. K., 153, Komakado 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
- HIRATA, Yuichi, c/o Chugai Seiyaku K. K., 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 3004101, JP
- YOSHIDA, Kenji, c/o Chugai Seiyaku K. K., 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 3004101, JP
- OJIMA, Kazuyuki, c/o Chugai Seiyaku K. K., 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 3004101, JP
- (11) **1 672 271** (51) **F21L 4/00**
(72) Halasz, Stephen Sandor, 12181 Delbert Road, Parker CO 80138, US
Halasz, Christopher Lee, 10345 Stonewillow Drive, Parker Colorado 80134-2502, US
Halasz, Stephen Joseph, 66887 San Carlos Road, Desert Hot Springs CA 92440, US
- (11) **1 672 516** (51) **G06F 17/00**
(72) Drummond, Jay Paul, 3205 Roanoke Street, N.W. Massillon, OH 44646, US
Blackson, Dale, 5056 Paddington Down Street, Canton, OH 44718, US
Chen, Lillei, 7816 Peachmont Avenue, N.W. North Canton, OH 44720, US
Cichon, Bob, 3717 Mount Vernon, Norton, Ohio 44023, US
Covert, Mark, 3731 Frazer Street, N.W. Canton, OH 44709, US
Lepper, Bradwick Q., 1130 Apple Grove Street, N.W. North Canton, OH 44720, US
Moales, Mark A., 5162 Bundoran Street, North Canton, OH 44720, US
Smith, Mark D., 1910 Hunting Valley, N.W. North Canton, OH 44720, US
Lemley, Robert J., 1836 S. Old Temple Road, Lorena, TX 76655, US
Califf, Micharl E., Jr., 1202 Gattinburg, Pflugerville, TX 78660, US
Joyce, Shawn D., 3413 Chaparral Drive, Temple, TX 75602, US
Moore, Philip S., 5109 Live Oak, Waco, TX 76710, US
Swingler, Steven C., 110 Martin Drive, China Spring, TX 76655, US
- (11) **1 672 714** (51) **H01L 51/30**
(72) Werner, Ansgar, Altenberger Strasse 20, 01277 Dresden, DE
Kühl, Olaf, Mittelstrasse 10, 04416 Markkleeberg, DE
Gessler, Simon, Seehofstrasse 31, 60594 Frankfurt, DE
Harada, Kentaro, Blumenstrasse 90, 01307 Dresden, DE
Hartmann, Horst, Wollnerstrasse 4, 01326 Dresden, DE
Grüssing, André, c/o Novaled GmbH Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
Limmert, Michael, Berggiesshüblerstrasse 9, 01277 Dresden, DE
Lux, Andrea, Beilstrasse 28, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 672 857** (51) **H04L 12/58**
(72) Serdy, Frank S. Jr., One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
Nallia, Selvaraj, 2702 186th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
Williamson, David R., 13814 282nd Ct. NE, Duvall, WA 98019, US
- (11) **1 673 105** (51) **A61K 38/45**
(72) DE LEO, Vincenzo, Via Colledoro 9, I-53100 Siena, IT
LA MARCA, Antonio, via C. Sigonio 50/2, 41100 Modena, IT
- (11) **1 673 114** (51) **A61L 29/06**
(72) GAZZA, Gianluca, c/o Jacobacci & Partners S.p.A. via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (11) **1 673 342** (51) **C07D 213/56**
(72) LANCE, Chih-Hung, 569 S. Central Park Place, Vernon Hills, Illinois 60061, US
KOENIG, John, R., 1618 W. Edgewater, Unit 3 East, Chicago, Illinois 60660, US
BROWN, Brian, S., 907 Washington Street, Apt. 2A, Evanston, Illinois 60202, US
- (11) **1 673 428** (51) **C11D 3/00**
(72) BERGER, Patricia, Sara, Ibsen 60 402 Polanco, Mexico D.F., Mexico 11560, MX
SONG, Brian, Xiaoqing, 6501 Tall Timbers Court, Mason, OH 45040, US
SCHWARTZ, James, Robert, 6580 Burlington Drive, West Chester, OH 45069, US
CORKERY, Robert, William, 3532 Pape Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
- (11) **1 674 409** (51) **B65D 85/30**
(72) Hata, Kazuo, 5-4-1-409, Momoyamada, Suita-shi, Osaka 565-0854, JP
Aikawa, Norikazu, 10-18, Asahidani Katsuhara-ku, Himeji-shi Hyogo 671-1204, JP
Takasaki, Keijirou, 16-25, Taderahigashi 3-chome, Himeji-shi Hyogo 670-0081, JP
Shimomura, Masatoshi, G404,931-11, Hamada Aboshi-ku, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
- (11) **1 674 724** (51) **F03D 11/00**
(72) Lemieux, Lawrence David, 39, Hubbard Lane, Boulder MT 59632, US
- (11) **1 675 594** (51) **A61K 31/55**
(72) ANSORGE, Siegfried, Am Sportplatz 17, 39291 Hohenwarthe, DE
BANK, Ute, Baumeckerstr. 25, 39418 Stassfurt, DE
NORDHOFF, Karsten, Hektorweg 20, 39118 Magdeburg, DE
TÄGER, Michael, Akazienstr. 29, 39326 Heinrichsberg, DE
STRIGGOW, Frank, Putergarten 7, 39175 Gerwisch, DE
- (11) **1 675 913** (51) **C09B 67/08**
(72) BACH, Heinz, Johannesallee 6, 65929 Frankfurt am Main, DE
OTT, Ulrich, Unterwartweg 13, 4132 Muttenz, CH
WINTER, Rainer, Weisskirchener Strasse 60, 61440 Oberursel, DE
- (11) **1 675 961** (51) **C12Q 1/48**
(72) GUNDE, Tea, Ottostrasse 15, 8005 Zürich, CH
BERSET, Catherine, Anemonenstrasse 14, CH-5210 Windisch, CH
BARBERIS, Alcide, Allenmoosstrasse 64, CH-8057 Zürich, CH
- (11) **1 676 096** (51) **G01C 19/00**
(72) NASIRI, Steven S., 2900 Gordon Ave., Suite 203, Santa Clara, CA 95051, US
SEEGER, Joseph, 507 Durham St, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 676 188** (51) **G06F 1/00**
(72) ASHER, Joseph, M., 63 W. 83 St., Apt 3F, New York, NY 10024, US
CHHABRA, Ashwini, K., 169 Sullivan Street, Apt. 19, New York, NY 10012, US
LUTNICK, Howard, W., 11 East 71 Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 676 378** (51) **H04B 5/00**
(72) BROWN, Daniel, P., 1367 Whispering Springs, Palatine, IL 60074, US
BALASURIYA, Senaka, 1405 Crane Street, Arlington Heights, IL 60004, US
- LEVINE, Stephen, N., 5N400 Neva Terrace, Itaska, IL 60143, US
NARASIMHAN, Nitya, 1012 Old Mill Grove Road, Lake Zurich, Illinois 60047, US
OTTING, Marcia, J., 246 N. Lincoln Avenue, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 676 506** (51) **A47C 23/06**
(72) Michel, Denis, 4 Rue du Clos de Vallée, 78200 Fontenay Mauvoisin, FR
Neto, Nuno, 40 rue de la Justice, 78710 Rosny-sur-Seine, FR
- (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) **1 676 917** (51) **C12N 15/54**
(72) Turner, C. Alexander, Jr., 15 Lagato Place, The Woodlands TX 77382, US
Mathur, Brian, 2911 10th Avenue S, Nashville TN 37204, US
Friddle, Carl Johan, 127 S. Goldenvine Circle, The Woodlands TX 77382, US
- (11) **1 677 040** (51) **F16L 33/23**
(72) Burke, Raymond Nicholas, 17 Spenser Road, Bedford MK40 2AZ, GB
Davis, Eric Joseph, 16 Foxcover Road, Heswall, Wirral, Merseyside CH60 1YB, GB
Hall, Gerard Anthony, 3 Rhuddlan Road, Buckley, Flintshire CH7 3QA, GB
Ridolfi, Matthew Vernon, BHP Billiton, 180 Lonsdale Road, Melbourne VIC 3000, AU
Thorp, Simon Peter Alexander, 43 Woodside Lane, Woodside Park, London N12 8RE, GB
Witz, Joel Aron, Mile Oak New Barn Lane, Newdigate, Surrey RH5 5DS, GB
- (11) **1 677 184** (51) **G06F 3/14**
(72) SON, Masayoshi, 4-2-301, Ayabudai 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0041, JP
- (11) **1 677 394** (51) **H01S 3/07**
(72) Schmitz, Christian, Rottweilerstr. 63, 78655 Dunningen, DE
Voss, Andreas, Mozarstrasse 35, 78713 Schramberg, DE
- (11) **1 677 586** (51) **H05K 5/02**
(72) Reents, Jeffrey M., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, WA 98052, Redmond, US
Hayes, Jonathan A., 1112 Broadway Ave, East *302 Seattle WA 98102, US
- (11) **1 677 682** (51) **A61B 17/00**
(72) GINN, Richard, S., 10767 Green Valley, Gilroy CA 95020, US
- (11) **1 677 707** (51) **A61F 2/16**
(72) MARIN, Gildas, 6 allée de l'Orme au Messier, F-92160 Antony, FR
- (11) **1 677 775** (51) **A61K 31/095**
(72) CAMPBELL, Kathleen C. M., SIU School of Medicine, Department of Surgery, Division of Otolaryngology, PO Box 19629, Springfield IL 62794-9629, US
- (11) **1 677 930** (51) **B22F 3/105**
(72) JONSSON, Christer, Heleneborgsgatan 48, S-117 32 Stockholm, SE
NORLÉN, Towe, Brahegatan 25, S-114 37 Stockholm, SE
THORSSON, Lena, Bankliden 8, S-691 32 Karlskoga, SE
EKLUND, Björn, Carls Abyvägen 6A, S-691 33 Karlskoga, SE

- (11) **1 678 170** (51) **C07D 417/06**
(72) PARK, Chang-Ha, 28-905 Hanyang Apt., Bonou Dong 880, Sangrok-Gu, Ansan City Kyunggi-Do, KR
YOUS, Said, 10 Rue Lamartine, Appt 12, F-59120 Loos, FR
NATIVELE-SERPENTINI, Céline, 19 rue Maréchal Leclerc, F-50160 Thorigny Sur Vire, FR
SERALINI, Gilles-Eric, 148 Rue Haute Le Plain, F-14670 Janville, FR
CHANG, Soon-Jae, 172-40 Maethan-Dong, Paldal-Gu, Suwon City Kyunggi-Do, KR
LESIEUR, Daniel, Villa Casa Mia, Allée des Mouettes, F-62520 Le Touquet Paris Plage, FR
- (11) **1 678 205** (51) **C07K 14/525**
(72) FITZGERALD, Stephen Noel, Inpharmatica Limited, 4th Floor Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street London WC1A 1NU, GB
FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR
YORKE, Melanie, 20a, Chemin de Vuillonnex, CH-1232 Confignon, CH
BIENKOWSKA, Jadwiga, 45 Fayette Street, Apt. 3, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 678 363** (51) **D06B 1/08**
(72) HARTMANN, Werner, Rosenhain 22, 47804 Krefeld, DE
BRANDS, Jochen, Klever Strasse 33, 40477 Düsseldorf, DE
FLOCKEN, Klaus, Bergstr. 4, 47669 Wachtendonk, DE
- (11) **1 678 448** (51) **F25D 29/00**
(72) RAAB, Alfred, Oberlengenfeld 2, 73460 Hüttlingen, DE
KAISER, Mario, Finkenweg 2, 73550 Waldstetten, DE
- (11) **1 678 456** (51) **F28F 9/00**
(72) HASSDENTEUFEL, Klaus, Richthofenstrasse 15, 70839 Gerlingen, DE
KURZ, Volker, Stedinger Strasse 40, 70499 Stuttgart, DE
NGUYEN, Chi-Duc, Bahnhofstrasse 19/1, 73547 Lorch-Waldhausen, DE
SCHWEIDLER, Dieter, Hildenstrasse 14, 71665 Vaihingen, DE
SPIETH, Michael, Albstrasse 33, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **1 678 610** (51) **G06F 9/45**
(72) TIAN, Xinmin, 34932 Pinnacles CT, Union City, CA 94587, US
LIAO, Shih-Wei, 4892 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95129, US
WANG, Hong, 39877 Sundale Drive 105, Fremont, CA 94538, US
GIRKAR, Milind, 1049 West Olive, 3, Sunnyvale, CA 94086, US
SHEN, John, 2303 Quail Bluff Place, San Jose, CA 95121, US
WANG, Perry, 2907 Kiperash Drive, San Jose, CA 95133, US
HAAB, Grant, 306 North Spruce Drive, Mahomet, IL 61853, US
HOFLEHNER, Gerolf, 444 Saratoga Avenue, 24D, Santa Clara, CA 95050, US
LAVERY, Daniel, 1477 Primrose Way, Cupertino, CA 95014, US
SAITO, Hideki, 10941 Lucky Oak Street, Cupertino, CA 95014, US
SHAH, Sanjiv, 3007 Cherry Hills Drive, Champaign, IL 61822, US
KIM, Dongkeun, 2907 Kiperash Drive, San Jose, CA 95133, US
- (11) **1 678 758** (51) **H01L 23/473**
(72) VANDENTOP, Gilroy, 7742 South Grandview Avenue, Tempe, AZ 85284, US
MAHAJAN, Ravindranath, 1957 East Divot Drive, Tempe, AZ 85283, US
MYERS, Alan, 350 Sharon Park Drive, S6, Menlo Park, CA 94025, US
MAVEETY, James, 1294 Weibel Way, San Jose, CA 95125, US
VU, Quat, 7661 Helmsdale Drive, San Jose, CA 95135, US
LIST, Richard Scott, Mamixlaan 66, 3090 Overijse, BE
KIM, Sarah, 5584 NW 149Tth Court, Portland, OR 97229, US
PRASHER, Ravi, 4411 East Chandler Boulevard, 1307, Chandler, AZ 85048, US
- (11) **1 678 788** (51) **H01Q 9/04**
(72) VANCE, Scott LaDell, Knästorpsvägen 5, 245 93 Staffansdorf, SE
HAYES, Gerard, 209 Lilliput Lane, Wake Forest, North Carolina 27587, US
- (11) **1 678 789** (51) **H01Q 17/00**
(72) TEBBE, Dennis, L., 1012 Spanish Wells Drive, Melbourne, FL 32940, US
SMYTH, Thomas, P., 814 Chelsea Avenue, NE, Palm Bay, FL 32905, US
PROVO, Terry, 2653 Triumph Street, NE Palm Bay FL 32905, US
RUGGIERO, Dara, 2166 Gunpowder Drive, Palm Bay FL 32905, US
- (11) **1 678 907** (51) **H04L 29/06**
(72) KUBICA, Isabelle, 64, rue Vieille du Temple, F-75003 Paris, FR
PERNOT, Céline, 27, rue d'Austerlitz, F-69004 Lyon, FR
LEPRINCE, Laurent, 94, allée de la Bannière de Maupertuis, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- (11) **1 678 955** (51) **H04N 7/26**
(72) CASACCIA, Lorenzo, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
GRILLI, Francesco, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 678 981** (51) **H04Q 7/38**
(72) CASACCIA, Lorenzo, Via Bisagno 14, 00198 ROMA, IT
GRILLI, Francesco, 5210 Fiore Terrace Apt 415, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 679 094** (51) **A61M 25/00**
(72) Wilkowske, Eric John, 4 Crocus Lane, North Oaks, MN 55127, US
Fuentes, Allan Manuel, 1455 Westwood Drive, Mound, MN 55364, US
Guo, Xiaoping, 9487 Marshall Road, Eden Prairie, MN 55347, US
Khieu, Xuan Yen, 7300 Inland Lane N., Maple Grove, MN 55311, US
Nemec, Linda Kay, 3463 133rd Lane NW, Andover, MN 55304, US
Stehr, Richard, 771 Fischer Circle, Stillwater, MN 55082, US
- (11) **1 679 303** (51) **C07C 229/36**
(72) Ueda, Yasuyoshi, 140-15 Waku, Aboshi-ku Himeji-shi Hyogo 671-1227, JP
Matsumoto, Akira c/o Tokyo Kakeka Food Co.,Ltd., Chikumazawa 23 Miyoshimachi, Iruma-gun, Saitama 354-0043, JP
Manabe, Hajime, 20-1, Kyouji 4-chome Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1304, JP
- (11) **1 680 251** (51) **B22F 3/105**
(72) THORSSON, Lena, Bankliden 8, S-691 32 Karlskoga, SE
HEDE, Allan, Sunnanvägen 15, S-691 51 Karlskoga, SE
EKLUND, Björn, Carls Abyvägen 6A, S-691 33 Karlskoga, SE
- (11) **1 680 276** (51) **B32B 27/08**
(72) SCHULTES, Klaus, Heinrich-von-Brentano-Str. 17, 65197 Wiesbaden, DE
WICKER, Michael, Stettbacher Tal 2A, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ALBRECHT, Klaus, Vogelsbergstrasse 20, 55129 Mainz, DE
RÜPPEL, Mona, Dusenbacher Str. 50, 64739 Hoechst, DE
DASSINGER, Gabriele, Am Mühlbuckel 3, 63811 Stockstadt, DE
REINHEIMER, Eric, Sudentenstrasse 13, 64846 Gross-Zimmern, DE
- (11) **1 680 645** (51) **F42B 15/38**
(72) KISTER, Thomas, 46, rue du Temple, F-78740 Vaux/Seine, FR
- (11) **1 680 818** (51) **H01L 33/00**
(72) TASCH, Stefan, Bergsiedlung 1, A-8380 Jennersdorf, AT
HOSCHOPF, Hans, Hans Ponstingl Gasse 21, A-8380 Jennersdorf, AT
- (11) **1 680 948** (51) **H05H 1/18**
(72) HITZ, Denis, 5, avenue du Grand Châtelet, F-38100 Grenoble, FR
CORMIER, David, 12 cité Pré Madame, F-63200 Riom, FR
- (11) **1 681 051** (51) **A61K 9/28**
(72) Vergnault, Guy, 9 Rue des Merles, 68680 Kembs, FR
Conte, Ubaldo, Via Treviglio, 6, 21052 Busto Arsizio, IT
Maggi, Lauretta, Via Folperti, 3, 27100 Pavia, IT
Grenier, Pascal, Residence la Clef des Champ 5, rue des Vignes, 68510 Kappelen, FR
- (11) **1 681 890** (51) **H04Q 7/38**
(72) Ishibashi, Takanobu c/o Intell. Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 681 998** (51) **A61B 5/04**
(72) DONOGHUE, John, P., 109 Hazard Avenue, Providence, RI 02906, US
FLAHERTY, J., Christopher, 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
SERRUYA, Mijail, D., 31 Doane Avenue, Providence, RI 02906, US
CAPLAN, Abraham, H., 300 Western Avenue, Apt 2, Cambridge, MA 02139, US
SALEH, Maryam, 17 Grove Street, Providence, RI 02906, US
KORVER, Kirk, F., 1843 Lincoln Lane, Salt Lake City, UT 84124, US
BRANNER, Almut, 1750E 1300S, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 682 017** (51) **A61B 17/58**
(72) KEYER, Thomas, R., 338 Cashel Court, Aston, PA 19014, US
BERGER, Roger, St. Pantaleonstrasse 20, 4413 Buren, CH
KEPHART, Douglas, S., 1098 Smithbridge Road, Glen Mills, PA 19342-1206, US
WALTHER, Martin, 300 Anglesey Terrace, West Chester, PA 19380, US

- (11) **1 682 034** (51) **A61F 2/00**
(72) Liddicoat, John R., 108 Lincoln St., Apt. 5B, Boston, MA 02111, US
Cohn, William E., 104 Lagrange Street, Chestnut Hill, MA 02467, US
Laham, Roger, 39 Kent Street 4, Brookline, MA 02445, US
- (11) **1 682 116** (51) **A61K 31/337**
(72) CHAUBAL, Mahesh, 1047 Orchard Pond Court, Lake Zurich, IL 60047, US
WERLING, Jane, 605 South Highland Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
RABINOW, Barrett, E., 9119 Tripp Avenue, Skokie, IL 60076, US
- (11) **1 682 177** (51) **A61K 39/395**
(72) LONG, Li, Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
LUQMAN, Mohammad, Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
YABANNAVAR, Asha, Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
ZAROR, Isabel, Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
AUKERMAN, Sharon, Lea, Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097, US
- (11) **1 682 224** (51) **A61N 5/06**
(72) CONRADY, Jürgen, Kastanienallee 6 a, 12623 Berlin, DE
- (11) **1 682 304** (51) **B23K 11/04**
(72) LICHTBERGER, Bernhard, Lessingstrasse 9, A-4020 Linz, AT
MÜHLLEITNER, Heinz, Flinsbergh Steinbergsiedlung 52, A-3100 St. Pölten, AT
- (11) **1 682 602** (51) **C08G 63/06**
(72) ALI ABDULLA HASSON, Tareq, Bendelstrasse 28, 52062 Aachen, DE
LENDLEIN, Andreas, Sundgauerstr. 142, 14167 Berlin, DE
KRATZ, Karl, Gartenstrasse 105/106, 10115 Berlin, DE
MÖRSHEIM, Simone, Burgstrasse 54 a, 52249 Eschweiler, DE
GHAZLAN, Yasmin, Julius-Brecht-Allee 18, 28329 Bremen-Vahr, DE
BIRKEL, Susanne, Felsingstrasse 33, 64285 Darmstadt, DE
KRAUSE, Thomas, In den Rödern 26, 64297 Darmstadt, DE
KALBFLEISCH, Axel, Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt, DE
WALTER, Andrea, Isarstr. 6, 64572 Büttelborn, DE
GRANER, Susanne, Kastanienweg 2b, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **1 682 649** (51) **C11D 17/00**
(72) HOLDERBAUM, Thomas, Wilhelmine-Fliedner-Str. 12, 40723 Hilden, DE
PEGELow, Ulrich, Benroderstr.78, 40597 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, Otta-Hahn-Str. 185, 40591 Düsseldorf, DE
STEFFEN-HOLDERBAUM, Uta, Eschweiler Strasse 2, 50933 Köln, DE
- (11) **1 682 662** (51) **C12N 15/11**
(72) KLUSSMANN, Sven, Paulsborner Strasse 83, 10709 Berlin, DE
HEMLING, Steffen, 16 Oakview Terrace, Boston-Jamaica Plain, MA 02130, US
EULBERG, Dirk, Schliemannstrasse 17, 10437 Berlin, DE
MAASCH, Christian, Ernststrasse 27, 13509 Berlin, DE
- BUCHNER, Klaus, Assmannshäuser Strasse 3, 14197 Berlin, DE
- (11) **1 682 675** (51) **C12Q 1/68**
(72) WIRTZ, Ralph, Rolandstr. 82, 50677 Köln, DE
MUNNES, Marc, Am Schimmels Kämpchen 14, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 682 712** (51) **D04H 1/46**
(72) NOELLE, Frédéric, 674 Chemin du Pré de l'Archard, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
MICHALON, André, 2, chemin des Maraîchers, F-73100 Tresserve, FR
- (11) **1 682 713** (51) **D04H 1/46**
(72) NOELLE, Frédéric, 674 Chemin du Pré de l'Archard, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
- (11) **1 682 758** (51) **F02C 7/32**
(72) MORRIS, Timothy, M., 2609 Point O Woods Drive, Rockford, IL 61114, US
SPOCK, Wayne, R., 10 High Hill Road, Canton, CT 06019, US
SMITH, Peter, Gerald, 5 Kovacs Place, Wallingford, CT 06492, US
SCHRYVER, Matthew, J., 46 Haystack Road, Wethersfield, CT 06109, US
WALTHER, Ronald, S., 46 Wells Road, Granby, CT 06035, US
GÜKEISEN, Robert, L., 1458 Randolph Road, Middletown, CT 06457, US
HAGAMAN, Edward, T., 96 Marbella Lane, Tolland, CT 06084, US
- (11) **1 682 990** (51) **G06F 1/00**
(72) STOLFO, Salvatore J., 80 Kenilworth Road, Ridgewood, NJ 07450, US
WANG, Ke, 435 W 119 St. Apt 2E, New York, NY 10027, US
- (11) **1 682 994** (51) **G06F 1/00**
(72) MURRAY, Christopher, Church End Cottage, 18 Church Road, Barton le Clay, Bedfordshire MK45 4LA, GB
ZAMICK, John, 16 Sixtyacres Close, Failand, Bristol, BS8 3UH, GB
- (11) **1 683 029** (51) **G06F 12/14**
(72) PLOOG, Hagen, Saseler Strasse 57, 22145 Hamburg, DE
STEFFENS, Reinhard, Brunenstrasse 11, 80331 München, DE
- (11) **1 683 058** (51) **G06F 19/00**
(72) LIISBERG, Christian, Drosselvej 6B, DK-3390 Hundested, DK
RANDLOV, Jette, Inavej 26, DK-3500 V rl se, DK
HANSEN, Jon, Ulrich, Ryberg Allé 101, DK-2730 Herlev, DK
POULSEN, Jens, Ulrik, Virumgade 54 C, DK-2830 Virum, DK
- (11) **1 683 129** (51) **G09F 13/16**
(72) HALBERT, John, 8784 SW Marseilles Dr, Beaverton, OR 97007, US
FREEMAN, Chris, 12590 SW Bowmont Street, Portland, OR 97225, US
WILLIAMS, Michael, 141 Biscayne Way, Folsom, CA 95630, US
BAINS, Kijit, 9146 52nd Lane NE, Olympia, WA 98516, US
ELLIS, Robert, 4177 SE Hemlock, Hillsboro, OR 97123, US
VOGT, Pete, 5395 Centennial Trail, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 683 200** (51) **H01L 27/11**
(72) GEISSLER, Christian, Augsburgerstr. 86, 93051 Regensburg, DE
- SCHULER, Franz, Ludwig-Jahn-Str. 4, 01109 Dresden, DE
SHUM, Danny Pak-Chum, 26 Tall Tree Ln., Poughkeepsie, NY 12601, US
- (11) **1 683 247** (51) **H02G 1/00**
(72) BOYLAND, John, 3035 Country Meadow Drive, Christiansburg, VA 24073, US
MCGUIRE, Dan, 7737 Brandon Road, Radford, VA24141, US
HARRIS, Craig, 6052 Vest Drive, Dublin, VA 24084, US
KLUEVER, Ronald, 1316 Flemming House Street, Wake Forest, NC 27587, US
- (11) **1 683 555** (51) **A63F 13/00**
(72) Gatto, Jean-Marie, 46 Parkside , 29-46 Knightsbridge, London SW1 X7JP, GB
Brunet de Coursou, Thierry, 975 Seven Hills Dr., Apt 1317, Henderson, NV 89052, US
Beney, Pierre-Jean, 9 Queensbury Mews West, London SW7 2DU, GB
- (11) **1 683 556** (51) **A63F 13/00**
(72) Gatto, Jean-Marie, 46 Parkside , 29-46 Knightsbridge, London SW1 X7JP, GB
Brunet de Coursou, Thierry, 975 Seven Hills Dr., Apt 1317, Henderson, NV 89052, US
Beney, Pierre-Jean, 9 Queensbury News West, London SW7 2DU, GB
- (11) **1 683 957** (51) **F02M 31/08**
(72) Gervais, David, 16 rue Georges Lafenestre, 92340 Bourg la Reine, FR
Lefebvre, Alain, 1 rue du vieux lavoir, 91620 Nozay, FR
Duchaussoy, Yorick, 21 rue des cerisiers, 76160 Darnétal, FR
- (11) **1 684 260** (51) **G09G 3/28**
(72) Kim, Young Dae, Samhaedaerim APT. 102-204, Banyeo 1-dong, Haewundae-gu, Busan, KR
- (11) **1 684 366** (51) **H01L 51/52**
(72) Rensing, Petrus Alexander, De Bosch Kemperpad 4, 5624 ER Eindhoven, NL
Denaard, Fabian Kevin, Alard du Hamelstraat 15, 5622 CC Eindhoven, NL
van Heck, Gerardus Titus, Vaclusepad 13, 5627 CS Eindhoven, NL
Bruinsma, Nienke Anita, Musschenbroekstraat 6, 5621 EC Eindhoven, NL
- (11) **1 684 576** (51) **A01K 83/00**
(72) Lowiecki, Arkadiusz, Ul. Obozowa 1, 69-100 Slubice, PL
- (11) **1 684 641** (51) **A61B 17/128**
(72) LITSCHER, Eric, 1 John Matthew Road, Hopkinton, MA 01748, US
TURTURRO, Vincent, 195 Annie Moore Road, Bolton, MA 01740, US
SULLIVAN, Roy, 23 Meaghan Way, Millville, MA 01529, US
- (11) **1 684 772** (51) **A61K 31/765**
(72) AARONSON, Bruce, Howard, 8 Tracey Lane, Sharon, MA 02067, US
GAY, Stanley, Edward, 180 Main Street, E 113, Bridgewater, Massachusetts 02324, US
- (11) **1 685 023** (51) **B64C 1/12**
(72) YOUNG, David, A., 4229 Wilkin St, Bellingham, WA 98229, US
FRAKER, Richard, 9221 Sierra Street, Edmonds, WA 98020, US
BRAUER, R., Klaus, 2305 13th Avenue East, Seattle, WA 90102, US
GUARD, Peter, S., 3420 260th Court S.E., Sammamish, WA 98075, US

- (11) **1 685 026** (51) **B64D 45/00**
(72) CARL, Udo, Eissendorfer Winkel 9, 21077 Hamburg, DE
NEUMANN, Uwe, Rehmstrasse 7, 22299 Hamburg, DE
HOLERT, Ben, Bellevue 41, 22301 Hamburg, DE
- (11) **1 685 065** (51) **C01B 33/02**
(72) PRIDÖHL, Markus, Robert-Koch-Weg 7, 63538 Grosskrotzenburg, DE
ROTH, Paul, Tümpweg 17, 47906 Kempen, DE
WIGGERS, Hartmut, Michaelstrasse 9, 48734 Reken, DE
KRESS, Peter, Spessartstrasse 26, 63791 Karlstein, DE
ZIMMERMANN, Guido, Bachgrabenweg 1, 63517 Rodenbach, DE
HEBERER, Stefan, Wiesenbornstrasse 3, 63571 Gelnhausen, DE
PETRAT, Frank-Martin, Grüner Winkel 31, 48151 Münster, DE
- (11) **1 685 071** (51) **C02F 5/00**
(72) JHA, Anil, D., 3 Wheeler Road, Lincoln, MA 01773, US
WILKINS, Frederick, 2 Sirius Lane, Pepperell, MA 01463, US
FREYDINA, Evgeniya, 21 Birch Ridge Road, Acton, MA 01720, US
SEZGI, Aytac, 15 Ellison Drive, Bedford, NH 03110, US
MADHUSUDAN, Reshma, 5020 South Lake Shore Drive, Apt. 2714N, Chicago, IL 60615, US
REARDON, Michael, 1915 South Windridge Drive, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **1 685 075** (51) **C03C 17/42**
(72) HENZE, Inka, Königsberger Strasse 40, 55268 Nieder-Olm, DE
SCHULTHEIS, Bernd, Silvanerweg 2, 55270 Schwabenheim, DE
GUDGEL, Todd J. Dr., Jahnstr. 5 d, 55270 Jugenheim, DE
WEBER, Gerhard, Am Weinberg 4, 55234 Bechenheim, DE
MITTERHUBER, Monica Dr., Waldschmidtweg 23, 94469 Deggendorf, DE
- (11) **1 685 105** (51) **C07D 211/18**
(72) BESSIS, Anne-Sophie, 4, Avenue Voltaire, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
BONNET, Beatrice, Charly, Route du Mont Sion, F-74350 Andilly, FR
LE POUL, Emmanuel, Résidence les Sarrasines, Route de Tutegnny, F-01170 Cessy, FR
ROCHER, Jean-Philippe, 18, Chemin des Vignes, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR
EPPING-JORDAN, Mark, 7, Place du Chateau, CH-1260 Nyon, CH
- (11) **1 685 160** (51) **C07K 14/81**
(72) NAYAR, Rajiv, 281 Southwind Drive, Pleasant Hill, CA 94523, US
MANNING, Mark, G., Arriva Pharmaceuticals Inc. 2020 Challenger Drive, Alameda, CA 94501, US
BARR, Philip, J., Arriva Pharmaceuticals Inc. 2020 Challenger Drive, Alameda, CA 94501, US
PEMBERTON, Philip, A., Arriva Pharmaceuticals Inc. 2020 Challenger Drive, Alameda, CA 94501, US
BATHURST, Ian, C., Arriva Pharmaceuticals Inc. 2020 Challenger Drive, Alameda, CA 94501, US
GIBSON, Helen, Arriva Pharmaceuticals Inc. 2020 Challenger Drive, Alameda, CA 94501, US
- (11) **1 685 196** (51) **C08L 101/10**
(72) POPPE, Andreas, Zum Alsterbach 10, 48324 Sendenhorst, DE
STÜBBE, Wilfried, Niendamm 6, 48268 Greven, DE
- WESTHOFF, Elke, Karl-Wagenfeld-Str. 8, 48565 Steinfurt, DE
NIEMEIER, Manuela, Dr.-Metzger-Weg 2, 48317 Drensteinfurt, DE
MIKOLAJETZ, Dunja, Dorfheide 35a, 59387 Ascheberg, DE
- (11) **1 685 473** (51) **G06F 1/16**
(72) KARTTUNEN, Juha, Vallikallionkuja 5 B 23, FI-02650 Espoo, FI
- (11) **1 685 569** (51) **G11C 11/34**
(72) HARING-BOLIVAR, Peter, Zum Lindenseifen 1, 57482 Wenden, DE
BECHEVET, Bernard, 1, allée de la Challandière, F-38640 Claix, FR
SOUSA, Veronique, resid. La Tour Mont Blanc 15, Blvd Mar. Leclerc, F-38000 Grenoble, FR
KIM, Dae-Hwang, Kastanienweg 13, 52074 Aachen, DE
KURZ, Heinrich, Il Rote Haag Weg 1b, 52076 Aachen, DE
MERGET, Florian, Marienbongart 10, 52062 Aachen, DE
- (11) **1 686 113** (51) **C07C 311/16**
(72) Halle, Michael, Robin, 42 Sunset Road, Bedford, MA 01730, US
Tung, Roger, 14 Thoreau Circle, Beverly, MA 01915, US
Price, Stephen, 25 Eskdale Road, Stoke Mandeville, Aylesbury, Bucks, HP225UJ, GB
Wilkes, Robin David, 7 Swarbourne Close, Didcot, Oxon OX11 7UL, GB
Schairer, Wayne, Carl, 135 Milk Street, Westborough, MA 01581, US
Jarvis, Ashley Nicholas, 56 West Street, Osney, Oxford OX2 0BH, GB
Spaltenstein, Andrew, 4105 Brewster Drive, Raleigh, NC 27606, US
Furfine, Eric Steven, 4133 Livingstone Place, Durham, NC 27707, US
Samano, Vicente, 410 Englewood Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
Kaldor, Istvan, 7 Bonham Court, Durham, NC 27703, US
Miller, John, Franklin, 310 Continental Drive, Durham, NC 27712, US
Brieger, Michael, Stephen, 2110 Paces Forest Court 421, Raleigh, NC 27612, US
- (11) **1 686 137** (51) **C07K 16/00**
(72) HAYASAKA, Akira, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado, 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
IGAWA, Tomoyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado, 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
SEKIMORI, Yasuo, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado, 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
- (11) **1 686 190** (51) **C12Q 1/68**
(72) Germer, Soren, 623 Ridgewood Road, Maplewood, NJ 07040, US
Higuchi, Russell Gene, 3258 Liberty Avenue, Alameda, CA 94501, US
Mirel, Daniel B., One Kendall Square, Building 300, Cambridge, MA 02139, US
Wang, Jun, 5105 Shalimar Circle, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 686 312** (51) **F21S 9/02**
(72) Lufti Jalbout, Nizar, C/ Correos 3, 5º piso, puerta 16, Valencia, ES
- (11) **1 686 612** (51) **H01J 37/32**
(72) Hoffman, Daniel J., 12343 Arroyo de Arguello, Saratoga, CA 95070, US
- Lindley, Roger A., 2140 Ventura Place, Santa Clara, CA 95051, US
Kutney, Michael C., 150 Saratoga Avenue No. 335, Santa Clara, CA 95051, US
Salinas, Martin J., 350 E. Mission Street No.110, San Jose, CA 95112, US
Tavassoli, Hamid F., 19061 Tilson Avenue, Cupertino, CA 95014, US
Horioka, Keiji, 1-2-17-705 Suido, Bunkyo-ku Tokyo 112-0005, JP
Buchberger, Douglas A., Jr., 2076 Vintage Lane, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 686 632** (51) **H01L 41/08**
(72) NAKAGAWA, Tohru Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TORII, Hideo Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 686 698** (51) **H04B 1/707**
(72) Demir, Alpaslan, 1714 Coral Road, East Meadow, NY 11544, US
Grieco, Donald, M., 18 Shore Road, Manhasset, NY New York 11030, US
- (11) **1 686 912** (51) **A61B 19/00**
(72) FEUSSNER, Hubertus, Haldenseestrasse 52, 81671 München, DE
SAMMEREIER, Eduard, Hauptstrasse 36, 94542 Haarbach/Rainding, DE
SELLEN, Martin, Oberfeldstrasse 20, 94496 Ortenburg, DE
KIRSCHENHOFER, Ludwig, Roritzerstrasse 8, 93047 Regensburg, DE
- (11) **1 686 940** (51) **A61F 13/15**
(72) MATSUDA, Toshiyuki, 3-745-46 Sumiyoshi, Uozumi-cho, Akashi, Hyogo 674-0083, JP
FUJIMOTO, Kenji (NMN), 13-36-205, KOSHIENGOBAN-CHO, NISHINOMIYA, HYOGO, 658-8175, JP
NAKAHATA, Hiroshi, 4-123-502 Koyo-cho Naka 1-chome, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
- (11) **1 686 948** (51) **A61K 6/00**
(72) MCARTHUR, James, G., 310 Delano Park, Cape Elizabeth, ME 04107, US
LIANG, Linda, 156 Hudson Street, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 687 010** (51) **A61K 35/28**
(72) ATAWIA, Mohamed, 11 Carriage Lane, Canton, MA 02021, US
SERHAN, Hassan, 27 Forest Edge Road, South Easton, MA 02375, US
DIMAURO, Thomas, M., 3 Fitzgerald Lane, Southboro, MA 01772, US
GRACE, Melissa, 317 Steerforth Court, Naples, FL 34110, US
URBAHNS, David, 4 Copper Kettle Lane, Barrington, RI 02806, US
- (11) **1 687 031** (51) **A61K 47/18**
(72) MAHLER, Hanns-Christian, Buschungstrasse 54a, 65205 Wiesbaden, DE
MÜLLER, Robert, Haltingerstrasse 29, 4056 Basel, CH
- (11) **1 687 288** (51) **C07D 295/092**
(72) TRYBULSKI, Eugene, John, 3432 Manor Road, Huntingdon Valley, PA 19006, US
SABATUCCI, Joseph, Peter, 84 Hunt Club Drive, Collegeville, PA 19426, US
VU, An, Thien, 1212 Chestershire Drive, Pottstown, PA 19465, US

- SANTILLI, Arthur, Attilio, 1737 Sue Ellen Drive, Havertown, PA 19083, US
KRIM, Lori, Danielle, 11 Knollwood Ave., Woburn, MA 01801, US
YE, Fei, 2502 Condor Drive, Audubon, PA 19403, US
MAHANEY, Paige, Erin, 4 Freigh Lane, Pottstown, PA 19465, US
COHN, Stephen, Todd, 2 Ptarmigan Drive, Reading, PA 19606, US
- (11) **1 687 292** (51) *C07D 333/70*
(72) LU, Jianliang, 11921 Castletone Drive, Fishers, Indiana 46038, US
MA, Tainwei, 5676 Sapphire Drive, Carmel, Indiana 46033, US
NAGPAL, Sunil, 5258 Comanche Trail, Carmel, Indiana 46033, US
SHEN, Quanrong, 10565 Harlowe Drive, Fishers, Indiana 46038, US
WARSHAWSKY, Alan, M., 13828 Springmill Ponds Circle, Carmel, Indiana 46032, US
YEE, Ying, Kwong, 5127 Briarstone Trace, Carmel, Indiana 46033, US
RUPP, Michael, John, 7309 Jessman Road South Drive No. H, Indianapolis, Indiana 46256, US
- (11) **1 687 360** (51) *C08J 5/18*
(72) PRÖBSTLE, Hartmut, Reisingerstr. 9, 86159 Augsburg, DE
WIENER, Matthias, Triebweg 7, 97711 Rothhausen, DE
FRICKE, Jochen, Paul-Ehrlich-Str. 32, 97218 Gerbrunn, DE
SCHLIERMANN, Thomas, Herrngasse 9, 97241 Oberpleichfeld, DE
REICHENAUER, Gudrun, Würzburgerstr. 28, 97218 Gerbrunn, DE
- (11) **1 687 379** (51) *C09B 67/00*
(72) WINTER, Martin, Alexander, Hauptstrasse 123, 79400 Kandern, DE
FECHNER, Björn, Heinrich-Heine-Strasse 14, 65817 Eppstein, DE
KREUTZER, Klaus, Peter, Schweizer Blick 32, 79725 Laufenburg, DE
METZ, Hans, Joachim, Jahnstrasse 36, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 687 482** (51) *D21H 21/40*
(72) SCHÜTZMANN, Jürgen, Karl-Schwaiger-Strasse 5a, 85276 Pfaffenhofen, DE
WUNDERER, Bernd, Osterwaldstrasse 103, 80805 München, DE
HEIM, Manfred, Schönstrasse 73A, 81543 München, DE
- (11) **1 687 594** (51) *G01F 1/66*
(72) RIEDER, Alfred, Buchenstrasse 9, 84032 Landshut, DE
WIEST, Achim, Kirchstrasse 8/1, 79576 Weil am Rhein, DE
STRUNZ, Torsten, Hebelstrasse 126, CH-4056 Basel, CH
BEZDEK, Michal, 331 West College Ave, Apt.122, State College, PA16801, US
- (11) **1 687 695** (51) *G06F 1/16*
(72) SCHARNAGL, Joachim, Geleitsgasse 4, 90762 Fürth, DE
- (11) **1 687 746** (51) *G06F 17/50*
(72) Cheng, Chih-Liang, 41 Mission Cielo Avenue, Fremont, CA 94539, US
Yang, Chung-Do, 20270 Glasgow Drive, Saratoga, CA 95070, US
Lin, Yan, 37561 Maple Street, Fremont, CA 94536, US
- Liao, Kuo-Feng, 20073 Edinburgh Drive, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 687 857** (51) *H01L 51/30*
(72) VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34330 Gilsberg-Winterscheid, DE
GERHARD, Anja, Humboldtstrasse 29, 97209 Veitshöchheim, DE
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 687 859** (51) *H01L 51/40*
(72) GERHARD, Anja, Humboldtstrasse 29, 97209 Veitshöchheim, DE
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34830 Gilsberg-Winterscheid, DE
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 688 131** (51) *A61K 9/16*
(72) Siebert, John M., Cima Labs Inc., 7325 Aspen Lane, Brooklyn Park, MN 55428, US
Khankari, Rajendra K., 18065 87th Place North, Maple Grove MN 55311, US
Kositprapa, Unchalee, 4163 SW 67th Avenue APT. 206C, Davie FL 33314, US
Pather, Indiran S., 13240 Sunset Trail, Plymouth MN 55441, US
- (11) **1 689 326** (51) *A61F 2/06*
(72) JANG, G. David, 30725 Eastburn Lane, Redlands, CA 92374, US
- (11) **1 689 731** (51) *C07D 307/86*
(72) VERTESY, Laszlo, Eppenhainer Weg 6, 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE
KURZ, Michael, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
MARKUS-ERB, Astrid, Sulzbacher Strasse 6, 65835 Liederbach, DE
TOTI, Luigi, Frankfurter Strasse 5, 65239 Hochheim, DE
- (11) **1 689 733** (51) *C07D 311/00*
(72) BONRATH, Werner, Luckenbachweg 29, 79115 Freiburg, DE
FORICHER, Yann, 10, rue Poincaré, F-68400 Riedisheim, FR
NETSCHER, Thomas, Am Huligraben 2, 79189 Bad Krozingen, DE
WILDERMANN, Angela, Hugo-Hermann-Strasse 5, 79713 Bad Säckingen, DE
- (11) **1 689 743** (51) *C07D 407/12*
(72) BROWN, David, L., 15504 Twingate, Chesterfield, MO 63017, US
GRAPPERHAUS, Margaret, L., 518 Nancy Court, Troy, IL 62294, US
KASSAB, Darren, J., 5 Park City Court, O'Fallon, MO 63366, US
MASSA, Mark, A., c/o Pfizer Global Res.and Devel., Medicinal Chemistry, 700 Chesterfield Parkway, Chesterfield, MO 63017, US
MCDONALD, Joseph, J., 1716 Timber Ridge Estates Drive, Wildwood, MO 63011, US
MULLINS, Patrick, B., 9209 Coral, St Louis, MO 63123, US
RICO, Joseph, G., 545 Kings Manor Drive, O'Fallon, MO 63366, US
SCHMIDT, Michelle, A., 417, Hickory Manor, Belleville, IL 62223, US
- (11) **1 689 760** (51) *C07F 9/58*
(72) JÄKEL, Christoph, Haardstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
VOLLAND, Martin, Schiffgasse 4, 69117 Heidelberg, DE
MACKEWITZ, Thomas, Malzfabrikstr. 18, 67354 Römerberg, DE
- PACIELLO, Rocco, Seebacherstr. 70, 67098 Bad Dürkheim, DE
BREIT, Bernhard, Waldackerweg 10, 79194 Gundelfingen, DE
SEICHE, Wolfgang, Mönchhofstr. 34, 69120 Heidelberg, DE
WEIS, Martine, Rotlaubstr. 8, 79106 Freiburg, DE
WALLOCH, Christoph, Reiterstr. 11, 79100 Freiburg, DE
- (11) **1 690 167** (51) *G06F 1/00*
(72) LUPOLI, Peter, 565 Picacho Lane, Santa Barbara, CA 93108, US
KESAN, Jay, 2709 Windward Blvd, Champaign, IL 61821-6965, US
- (11) **1 690 184** (51) *G06F 11/00*
(72) MOYER, William C., 1005 Pier Branch Road, Dripping Springs, TX 78620, US
COLLINS, Richard G., 13405 Country Lake Drive, Austin, TX 78732, US
FITZSIMMONS, Michael D., 819 Laurel Cir., Crossville, TN 38555-3718, US
NEARING, Jason T., 12611 Marimba Trail, Austin, TX 78729, US
- (11) **1 690 194** (51) *G06F 17/00*
(72) RASMUSSEN, Lars, Eilstrup, 388 Beale Street, Apt. 1910, San Francisco, CA 94105-4414, US
RASMUSSEN, Jens, Eilstrup, 388 Beale Street, Apt. 1910, San Francisco, CA 94105-4414, US
- (11) **1 690 195** (51) *G06F 17/00*
(72) SONG, Young-Joo, 135-6, Ansan-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-151, KR
KIM, Jae-Gon, 203-402 Saemmeori Apt., Dunsan 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-777, KR
HONG, Jin-Woo, 130-702, Hanbit Apt., Eoeun-dong, Yuseong-gu, 305-755 Daejeon, KR
MOON, Namme, 15-15, Sungbuk 2-dong, Sungbuk-gu, Seoul 136-022, KR
Ji, Kyunghwee, 205-102 Hyundai 2-cha Apt., Gaepo 4-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-808, KR
- (11) **1 690 695** (51) *B42B 5/08*
(72) KURABAYASHI, Atsushi, Max Co. Ltd., 6-6 Nihonbashi, Hakozaeki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
YOSHIE, Toru, Max Co. Ltd., 6-6, Nihonbashi, Hakozaeki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
HASEGAWA, Takao, Max Co. Ltd., 6-6 Nihonbashi, Hakozaeki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (11) **1 690 809** (51) *B65D 88/12*
(72) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstr. 7, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT
- (11) **1 690 810** (51) *B65D 88/52*
(72) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstr. 7, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT
- (11) **1 690 978** (51) *D06F 81/08*
(72) VOITCHOVSKY, Serge, Ch. du Raffort, 1083 Mezieres, CH
- (11) **1 691 439** (51) *H01M 8/04*
(72) Roberts, Joy A., 436 Riverview Crescent, Coquitlam British Columbia V3J 4XB, CA
St-Pierre, Jean, No. 2-2225 West 39th Avenue, Vancouver British Columbia V6M 1T8, CA
Van der Geest, Marian E., No. 304-1978 Vine Street, Vancouver British Columbia V6K 4S1, CA
Atbi, Abderrahmane, 3331 Dumfries Street, Vancouver British Columbia V5N 3S4, CA
Fletcher, Nicholas J., 3464 Point Grey Road, Vancouver British Columbia V6R 1A5, CA

- (11) **1 691 704** (51) **A61B 18/14**
(72) HILLER, Karl-Heinz, Schonunger Strasse 31, 97469 Gochsheim, DE
NAHRENDORF, Matthias, MGH, Harvard Medical School, Center of Molecular Imaging Research, Charlestown, MA 02129, US
BAUER, Wolfgang, Im Hasenlauf 31, 97318 Kitzingen, DE
- (11) **1 691 760** (51) **A61K 6/00**
(72) NELSON, Lionel, M., 27261 Black Mountain Road, Los Altos, CA 94022-4232, US
DOELLING, Eric, N., 718 Jura Way, Sunnyvale, CA 94087, US
LAX, Ronald, G., 2021 King Air Court, Port Orange, Florida 32128, US
LIU, Jinfang, 764 Oxford Road, Lancaster, PA 17601, US
BOUCHER, Ryan, P., 1424 Clay Street, San Francisco, CA 94109, US
WILL, Allan, R., 23 Belbrook Way, Atherton, CA 94027, US
- (11) **1 691 817** (51) **A61K 31/70**
(72) MCEVOY, Leslie, M., 2416 Tamalpais Street, Mountain View, CA 94043, US
PARHAM, Christi, 2385 30th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
ZHANG, Jie, 4864 Pinemont Drive, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 692 376** (51) **F02B 19/08**
(72) MERRIT, Dan, 139 Baginton Road, Styvechale, Coventry CV3 6FY, GB
- (11) **1 693 080** (51) **A61M 11/00**
(72) Patton, John, S., 330 Emerald Avenue, San Carlos CA 94070, US
Platz, robert, M., 324 Valdez Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 693 416** (51) **C08L 67/04**
(72) HIROSE, Fuminobu, 2-23, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
MIYAGAWA, Toshio, 13-13-305, Mishima 2-chome, Settsu-shi, Osaka, 5660022, JP
CHIDA, Kenichi c/o Osaka-Factory, KANEKA CORPORATION, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
NODA, Yasushi c/o Osaka-Factory, KANEKA CORPORATION, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
- (11) **1 693 761** (51) **G06F 12/14**
(72) YAMAMOTO, Masaya c/o Matsushita El.Ind.Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIURA, Kouji, 3-4-1, Ueda, Matsubara-shi, Osaka 580-0016, JP
TOKUDA, Katsumi, 1-13-2, Soen, Ikeda-shi, Osaka 563-0038, JP
YAMASHITA, Masami, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa, 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YAMAGISHI, Yasuaki, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa, 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KITAZATO, Naohisa, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa, 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 693 977** (51) **H04B 17/00**
(72) Kwak, Jaeyoung, 447 9 th Street, 2nd floor, Palisade Park, NY 07650, US
Dick, Stephen, G., 62 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US
- (11) **1 694 227** (51) **A61B 17/58**
(72) SICVOL, Christopher, 529 Columbus Avenue, No 3, Boston, MA 02118, US
LOPEZ, Erasmo, 2 Woodlands Way, Apt 233, Abington, MA 02351, 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.
- (11) **1 695 573** (51) **H04Q 7/22**
(72) HURTTA, Tuija, Pajusirkuntie 4 B, FIN-02660 Espoo, FI
ESSER, Alexander, Sateenkaari 3 E 91, FIN-02100 Espoo, FI
HONKASALO, Zhi-Chun, Kypyläntie 4 B, FIN-02700 Kauniainen, FI
- (11) **1 695 741** (51) **A61N 7/02**
(72) Aldrich, William N., PO Box 6528, Napa, California 94581, US
Miller, David, 1766 Sand Hill, Nr. 404, Palo Alto California 94304, US
- (11) **1 697 549** (51) **C22B 23/00**
(72) DAS, Radhanath, Prasad, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
TRIPATHY, Anil, Kanta, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
ANAND, Sashi, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
DAS, Sudipta, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
BEHERA, Snehasis, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
MURTHY, B., V. Raman, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
BHOLI, Bhagyadhar, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
DATTA, Parthasarathi, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
GHOSH, Malay, Kumar, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
SANJAY, Kali, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
DAS, Subir, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
SUBBAIAH, Tondepu, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
RAO, Karnam, Srinivas, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
BHATTACHARYA, Indira, Narayan, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
PARLIKAR, Ramchandra, Nagesh, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
YUGANDHAR, Gajula, Venkata, Plot No. 43, Quietlands Colony, Gachibowli, Hyderabad 500 133, Andhra Pradesh, IN
ASHUTOSH, Ugle, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
- (11) **1 698 298** (51) **A61C 5/02**
(72) Presta, Antonio, Via Rotta, 4, 48100 Ravenna, IT
- (11) **1 699 273** (51) **H05B 41/282**
(72) Park, Cheol-jin, 116-304, Neulbeot-maeul Sinchang 1. Byeongjeom-ri, Taeon-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- I.12(12)**
- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
 - Date and kind of publication of the European patent application
 - Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **1 698 275** (51) **A61B 5/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- I.12(13)**
- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
 - International application number, International publication number
 - Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **1 627 127** (51) **E21B 15/00**
(86) US 2004/012388 21.04.2004
(87) WO 2004/097158 11.11.2004
- (11) **1 670 459** (51) **A61K 31/405**
(86) US 2004/026909 20.08.2004
(87) WO 2005/018561 03.03.2005
- (11) **1 677 731** (51) **A61K 31/381**
(86) US 2004/033386 08.10.2004
(87) WO 2005/034880 21.04.2005
- 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) **0 638 849** (51) **G03G 9/097**
(60) 06016334.2

(11) 0 745 969 (60) 06118083.2 06118467.7	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 191 938 (60) 06016170.0	(51) <i>A61K 35/64</i>	(11) 1 368 019 (60) 06016319.3	(51) <i>A61K 31/215</i>
(11) 0 806 968 (60) 06016539.6	(51) <i>A61K 49/10</i>	(11) 1 192 134 (60) 06016486.0 06016487.8	(51) <i>C07D 211/22</i>	(11) 1 369 330 (60) 06016306.0	(51) <i>B61D 15/00</i>
(11) 0 832 093 (60) 06016140.3	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 1 192 675 (60) 06076493.3	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) 1 369 765 (60) 06076507.0	(51) <i>G06F 21/22</i>
(11) 0 898 278 (60) 06016110.6	(51) <i>G11B 27/031</i>	(11) 1 196 717 (60) 06118768.8	(51) <i>F21V 8/00</i>	(11) 1 371 225 (60) 06016338.3	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 0 901 256 (60) 05020262.1 / 1 605 654 06016260.9	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) 1 200 583 (60) 06118519.5	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 372 320 (60) 06016317.7	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 0 945 465 (60) 06076491.7	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 1 211 398 (60) 06076461.0	(51) <i>F01P 5/12</i>	(11) 1 375 006 (60) 06016194.0	(51) <i>B04B 5/04</i>
(11) 0 950 280 (60) 06016391.2	(51) <i>H02P 1/22</i>	(11) 1 219 266 (60) 06016301.1	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 1 375 154 (60) 06016366.4	(51) <i>B41J 2/16</i>
(11) 0 970 104 (60) 06016215.3	(51) <i>C07J 41/00</i>	(11) 1 224 545 (60) 06016351.6	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 394 401 (60) 06118747.2	(51) <i>F02M 35/10</i>
(11) 0 978 170 (60) 06118763.9	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 226 262 (60) 06076479.2 06076480.0	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 398 958 (60) 06016127.0	(51) <i>H04N 5/225</i>
(11) 0 980 551 (60) 06076505.4	(51) <i>G06F 12/06</i>	(11) 1 228 510 (60) 06076506.2	(51) <i>G11C 16/04</i>	(11) 1 403 696 (60) 06076489.1	(51) <i>G03B 21/62</i>
(11) 0 990 307 (60) 06016443.1	(51) <i>H03M 13/00</i>	(11) 1 254 895 (60) 06016525.5	(51) <i>C07D 207/09</i>	(11) 1 421 948 (60) 06016208.8	(51) <i>A61K 38/16</i>
(11) 0 993 040 (60) 06118623.5	(51) <i>H01L 23/31</i>	(11) 1 256 317 (60) 06076509.6	(51) <i>A61B 17/068</i>	(11) 1 440 159 (60) 06118663.1 06118667.2	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 019 515 (60) 05019787.0 06016360.7	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 1 261 243 (60) 06016144.5	(51) <i>H05K 3/24</i>	(11) 1 442 327 (60) 06016199.9	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 1 024 794 (60) 06118543.5	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) 1 268 616 (60) 06016516.4	(51) <i>C08J 3/22</i>	(11) 1 484 816 (60) 06008196.5	(51) <i>H01Q 1/22</i>
(11) 1 028 453 (60) 06076490.9	(51) <i>H01J 61/073</i>	(11) 1 271 886 (60) 06016125.4	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 493 460 (60) 06076508.8	(51) <i>A61M 5/14</i>
(11) 1 056 838 (60) 06016412.6	(51) <i>C12N 7/06</i>	(11) 1 277 467 (60) 06016402.7	(51) <i>A61K 9/72</i>	(11) 1 501 824 (60) 06016422.5	(51) <i>C07D 401/12</i>
(11) 1 058 119 (60) 06016315.1	(51) <i>G01P 3/44</i>	(11) 1 278 114 (60) 06016244.3	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 513 876 (60) 06118756.3	(51) <i>C07K 14/705</i>
(11) 1 073 039 (60) 06016541.2	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) 1 281 021 (60) 06016404.3	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 1 523 289 (60) 06016108.0	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 078 506 (60) 06076462.8	(51) <i>H04N 1/053</i>	(11) 1 291 288 (60) 06118505.4	(51) <i>B65D 47/20</i>	(11) 1 550 800 (60) 06016442.3	(51) <i>F02B 37/24</i>
(11) 1 085 501 (60) 06076518.7	(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) 1 305 913 (60) 06118611.0	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 555 150 (60) 06118578.1	(51) <i>B60H 1/32</i>
(11) 1 106 419 (60) 06016430.8	(51) <i>B60K 37/06</i>	(11) 1 310 474 (60) 06016221.1	(51) <i>C07C 25/18</i>	(11) 1 556 868 (60) 06016209.6	(51) <i>G11C 16/34</i>
(11) 1 119 380 (60) 06016254.2 06016255.9 06016256.7	(51) <i>A61M 5/178</i>	(11) 1 336 500 (60) 06016286.4	(51) <i>B41J 2/32</i>	(11) 1 560 830 (60) 06118540.1	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 1 132 200 (60) 05006867.5 06016411.8	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 345 105 (60) 06118458.6	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 571 903 (60) 06118442.0	(51) <i>A01K 67/033</i>
(11) 1 139 903 (60) 06016336.7	(51) <i>A61C 7/14</i>	(11) 1 346 789 (60) 06016528.9	(51) <i>B23C 5/22</i>	(11) 1 580 903 (60) 06016361.5	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 1 140 722 (60) 06118440.4	(51) <i>C03C 17/36</i>	(11) 1 348 414 (60) 06016230.2	(51) <i>A61G 5/00</i>	(11) 1 590 262 (60) 06076463.6	(51) <i>B65D 81/07</i>
(11) 1 176 455 (60) 06016491.0	(51) <i>G02F 1/035</i>	(11) 1 360 973 (60) 06118610.2	(51) <i>A61M 39/28</i>	(11) 1 592 696 (60) 06016494.4 06016495.1	(51) <i>C07F 5/02</i>
(11) 1 180 347 (60) 06076510.4	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 366 108 (60) 06016201.3 06016202.1	(51) <i>C08J 3/00</i>	(11) 1 602 072 (60) 06016508.1	(51) <i>G06T 11/60</i>
		(11) 1 367 745 (60) 06118560.9	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 613 023 (60) 06016563.6	(51) <i>H04L 29/12</i>

- (11) **1 622 806** (51) **B62D 1/19**
(60) 06118682.1
- (11) **1 625 746** (51) **H04N 5/74**
(60) 06016538.8
- (11) **1 654 949** (51) **A44B 19/36**
(60) 06016369.8
06016376.3
- (11) **1 655 873** (51) **H04L 1/00**
(60) 06118723.3
- (11) **1 668 331** (51) **G01L 1/00**
(60) 06118447.9
- (11) **1 672 941** (51) **H04Q 7/38**
(60) 06016373.0

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) **1 513 087** (51) **G06F 17/60**
24.05.2006

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 393 810** (51) **B03B 9/00**
14.06.2006
- (11) **1 576 892** (51) **A23L 1/29**
21.03.2005
- (11) **1 586 114** (51) **H01L 21/68**
18.07.2005
- (11) **1 606 043** (51) **B01F 3/04**
23.09.2005
- (11) **1 625 348** (51) **G01B 7/02**
12.12.2005
- (11) **1 639 000** (51) **C07K 14/47**
20.01.2006
- (11) **1 660 147** (51) **A61L 27/44**
10.03.2006
- (11) **1 674 224** (51) **B27N 3/00**
11.07.2006
- (11) **1 680 280** (51) **B41M 5/00**
27.12.2005
- (11) **1 687 764** (51) **G06Q 10/00**
05.04.2006
- (11) **1 692 574** (51) **G04B 19/26**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 692 626** (51) **G06F 17/30**
31.03.2006
- (11) **1 698 126** (51) **H04L 12/56**
29.06.2006

- (11) **1 698 136** (51) **H04L 29/06**
23.12.2005

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**

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

- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 988 264**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

- (11) **1 092 197**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

- (11) **1 092 493** 01.10.2003

- (11) **1 315 667** 01.03.2006

- (11) **1 328 847** 01.03.2006

- (11) **1 334 290**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

- (11) **1 398 407** 01.03.2006

- (11) **1 529 219** 30.03.2006

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 33/12** (11) **1 169 901 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440202.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 FR 0009171
(54) • Bodenbearbeitungsmaschine
• Soil working machine
• Machine de travail du sol
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) Teitgen, Herve, 57570 Breistroff La Grande, FR Oberle, Edmond, 6770 Haeegen, FR

- (51) **A01B 45/02** (11) **1 338 185 B1**
A01D 34/416 **A01D 34/00**
A01G 1/12
(25) En (26) En
(21) 03002828.6 (22) 07.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 US 360028 P
(54) • Rotierender Kopf für ein Vertikutiergerät
• Rotary head for a dethatching machine
• Tête rotative pour un scarificateur
(73) Iacona, Fernando R., 14357 East Geronimo Road, Scottsdale, Arizona 85259, US
(72) Iacona, Fernando R., Scottsdale, Arizona 85259, US
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 26 01 15, 80058 München, DE

- (51) **A01B 59/00** (11) **1 604 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003731.6 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 JP 2004169872
(54) • Kupplungsvorrichtung zum Anhängen eines Gerätes an einen Traktor
• Device for coupling implement to agricultural tractor
• Dispositif de couplage pour atteler un outil agricole a un tracteur
(73) Kabushiki Kaisha Delica, 5511-11, Oaza Wada, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP
(72) Yamada, Shoichi, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP Yamamoto, Takao, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP Okubo, Seiji, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A01B 61/02 → (51) **F16D 9/06**

- (51) **A01B 69/08** (11) **1 128 717 B1**
B62D 13/02
(25) En (26) En
(21) 99949205.1 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) GB 1999/003375 20.10.1999
(87) WO 2000/027179 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 GB 9824624
23.12.1998 GB 9828406
(54) • TANDEM ZIEHBARE KOMBINATION
• TANDEM TOWABLE COMBINATION
• ENSEMBLE DE REMORQUAGE EN TANDEM
(73) Kverneland Naerbo AS, P.O. Box 70, 4350 Naerbo, NO
(72) SANDBERG, Lars Kverneland Naerbo as, N-4350 Naerbo, NO
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01B 71/06 → (51) **F16D 9/06**

A01B 79/00 → (51) **G06F 19/00**

A01C 15/00 → (51) **G06F 19/00**

A01C 23/00 → (51) **G06F 19/00**

A01D 34/00 → (51) **A01B 45/02**

A01D 34/416 → (51) **A01B 45/02**

- (51) **A01D 34/66** (11) **1 275 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 02014773.2 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 09.07.2001 US 902528
(54) • Mähwerk und Fahrzeug zur Rasen-, Garten- und Grundstückspflege
• Cutting implement and vehicle for lawn, garden and yard care
• Dispositif de coupe et véhicule pour l'entretien de gazon et jardin
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Buss, Steven Henry, Horicon, WI 53032, US Smith, Todd Lynne, Beaver Dam, WI53916, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/68** (11) **1 266 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252810.3 (22) 22.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001123276
(54) • Handgeführte, selbstfahrende Arbeitsmaschine
• Walk-behind, self-propelled working machine
• Machine de travail automotrice guidée à la main
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Takao, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Iida, Tetsuo, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Sasaki, Hiromitsu, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Ishikawa, Tomoaki, c/o Honda R&D Co. Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

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

- (51) **A01D 34/83** (11) **1 507 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735477.6 (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) 23.02.2005
(86) EP 2003/005588 27.05.2003
(87) WO 2003/098994 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 DE 10224151
(54) • VORRICHTUNG ZUM MÄHEN VON PFLANZEN
• DEVICE FOR MOWING PLANTS
• DISPOSITIF POUR MOISSONNER DES PLANTES
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) EHLERT, Detlef, 14476 Satzkorn, DE
KRAATZ, Siegwart, 14480 Potsdam, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **A01D 45/02** (11) **1 353 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 02700153.6 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) DE 2002/000134 17.01.2002
(87) WO 2002/058456 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103595
(54) • SCHNEID- UND FÖRDERVORRICHTUNG FÜR EIN REIHENUNABHÄNGIG ARBEITENDES SCHNEIDWERK
• CUTTING AND TRANSPORT DEVICE FOR A LINE-INDEPENDENT CUTTING TOOL
• DISPOSITIF DE COUPE ET DE TRANSPORT POUR UNE BARRE DE COUPE TRAVAILLANT INDEPENDAMMENT DES LIGNES
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) VON ALLWÖRDEN, Wilhelm, 01326 Dresden, DE
PORSCHKE, Andreas, 01169 Dresden, DE
BERNHARDT, Gerd, 01728 Hänichen, DE
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 493 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015480.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 DE 10330381
(54) • Heuwerbungsmaschine
• Haymaking machine
• Machine de fenaison
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Leifeling, Karl, Dipl.-Ing., 48477 Hörstel-Bevergern, DE
Spree, Christian, Dipl.-Ing., 49584 Fürstenua, DE

A01G 1/12 → (51) **A01B 45/02**

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 504 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016489.9 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2005
- (30) 04.08.2003 GB 0318150
09.08.2003 GB 0318751
17.05.2004 GB 0410918
- (54) • *Griffanordnung für ein Kraftwerkzeug*
• *Handle assembly for power tool*
• *Assemblage de poignées pour outil motorisé*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
- (72) Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham
DL14 6AE, GB
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD,
GB

-
- (51) **A01G 3/08** (11) **1 498 024 B1**
B27B 17/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 04254188.8 (22) 13.07.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (43) 19.01.2005
 - (30) 14.07.2003 GB 0316447
 - (54) • *Vegetationsästungsvorrichtung*
• *Vegetation pruning device*
• *Dispositif d'élagage de végétation*
 - (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
 - (72) Barker, David, Prudhoe, Northumberland NE42
6PN, GB
Stones, Kevin, Bishop Auckland, County Durham
DL14 6AE, GB
 - (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD,
GB

A01G 3/08 → (51) **B27B 17/00**

-
- (51) **A01G 9/22** (11) **1 389 418 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02405695.4 (22) 14.08.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 18.02.2004
 - (54) • *Beschattungseinrichtung für lichtdurchlässige
Flächenelemente*
• *Shading device for transparent surface ele-
ments*
• *Dispositif de protection solaire pour des élé-
ments de surface transparents*
 - (73) Fehr, Walter, Eisengrubenweg 23, 4800 Zofingen,
CH
 - (72) Fehr, Walter, 4805 Brittnau, CH
Achermann, Stefan, 5046 Schmiedrued, CH
 - (74) BOWARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25,
CH

-
- (51) **A01G 23/08** (11) **1 434 479 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02750713.6 (22) 15.07.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 07.07.2004
 - (86) CA 2002/001124 15.07.2002
 - (87) WO 2003/005806 2003/04 23.01.2003
 - (30) 13.07.2001 CA 2353069
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
UNTERWASSERSCHNEIDEN UND -ZU-
RÜCKHOLEN VON BÄUMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UNDER-
WATER TREE CUTTING AND RETRIEVAL*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'ABATTAGE
ET DE RECUPERATION D'ARBRES SUB-
MERMES*

- (73) Triton Logging Inc., 926782 Veyaness Road,
Saanich, BC V8M 2C2, CA
- (72) MOSSMAN, Stewart, A., Mesachie Lake, British
Columbia VOR 2N0, CA
- METSKER, Forest, G., Cove, OR 97824, US
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/40**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

A01J 5/007 → (51) **A01J 5/017**

-
- (51) **A01J 5/017** (11) **1 258 189 B1**
A01J 7/04 **A01J 7/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02078416.1 (22) 09.07.1998
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
 - (43) 20.11.2002
 - (30) 17.07.1997 NL 1006607
 - (54) • *Vorrichtung mit einem Gerät zum automati-
schen Melken von Tieren*
• *A construction including an implement for auto-
matically milking animals*
• *Structure contenant une machine à traire auto-
matique*
 - (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
 - (72) Van Der Lely, Olaf, 6300 ZUG, CH
Van Der Lely, Cornelis, 6300 ZUG, CH
 - (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
 - (62) 98932636.8 / 0 946 088

(51) **A01J 5/017** (11) **1 493 329 B1**
F04B 39/16

-
- (25) En (26) En
 - (21) 04076712.1 (22) 11.06.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (43) 05.01.2005
 - (30) 01.07.2003 NL 1023791
 - (54) • *Melkanlage*
• *A milking installation*
• *Installation de traite*
 - (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
 - (72) Havermans, Cornelis Christianus Franciscus, 4761
WX Zevenbergen, NL
Fransen, Renatus Ignatius Joséphus, 3135 ZD
Vlaardingen, NL
 - (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL

(51) **A01J 5/017** (11) **1 514 468 B1**
A01J 5/007 **A01J 7/00**

-
- (25) En (26) En
 - (21) 04077117.2 (22) 22.07.2004
 - (84) DE DK FR GB NL SE
 - (43) 16.03.2005
 - (30) 15.09.2003 NL 1024296
 - (54) • *Verfahren für das Melken eines Tiers, und Vor-
richtung für diesen Zweck*
• *A method of milking an animal and a device
for applying said method*
• *Méthode de traite d'un animal, et appareil à
cet effet*
 - (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
 - (72) Van der Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Meijer, Eduard Lodewijk, 2514 HL Den Haag, NL

- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL

A01J 7/00 → (51) **A01J 5/017**

A01J 7/02 → (51) **A01J 5/017**

A01J 7/04 → (51) **A01J 5/017**

-
- (51) **A01J 27/02** (11) **1 051 903 B1**
A23C 19/16
 - (25) NI (26) En
 - (21) 00201662.4 (22) 09.05.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
 - (43) 15.11.2000
 - (30) 11.05.1999 NL 1012038
 - (54) • *Mehrlagiger Käseüberzug*
• *Multilayered cheese coating*
• *Enrobage de fromage multicouches*
 - (73) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE
Meppel, NL
 - (72) Hup, Gerhard, 8921 TX Leeuwarden, NL
Van Arem, Everhardus Jacobus Franciscus, 8802
CR Franeker, NL
 - (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, P.O.Box
87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A01K 1/02** (11) **1 530 897 B1**

-
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04292686.5 (22) 12.11.2004
 - (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) 18.05.2005
 - (30) 14.11.2003 FR 0313319
 - (54) • *Futterraufe*
• *Rack for animal feed*
• *Râtelier*
 - (73) Dessoliere, Thierry, Le Bourg, 36340 Maillet, FR
 - (72) Dessoliere, Thierry, 36340 Maillet, FR
 - (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

(51) **A01K 5/00** (11) **1 600 055 B1**
F16H 1/14

-
- (25) De (26) De
 - (21) 04012515.5 (22) 27.05.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (43) 30.11.2005
 - (54) • *Getriebe, und Futtermischer mit einem derarti-
gen Getriebe*
• *Transmission and feed mixer with such a
transmission*
• *Transmission, et appareil mélangeur de four-
rage avec une telle transmission*

(73) Focks, Hubert, Erlenweg 36, 49808 Lingen, DE

(72) Focks, Hubert, 49808 Lingen, DE

(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patentanwälte,
Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **A01K 7/00** (11) **1 502 500 B1**

-
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04291956.3 (22) 30.07.2004
 - (84) CZ DE FR PL
 - (43) 02.02.2005
 - (30) 01.08.2003 FR 0309513
 - (54) • *Schwenkbarer Trog*
• *Pivotable drinking trough*
• *Abreuvoir basculant*
 - (73) La Buvette, Zone Industrielle, 08090 Tournes, FR
 - (72) Martin, Jean, 08000 Charleville Mézières, FR

(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **A01K 7/02** (11) **1 566 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000577.6 (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
(43) 24.08.2005
(30) 14.01.2004 US 757100
(54) • *Trinkbrunnen für Haustiere*
• *Pet drinking fountain*
• *Abreuvoir pour des animaux domestiques*
- (73) Rolf C. Hagen, Inc., 3225 Sartelon Street, Montreal, Quebec H4R 1E8, CA
(72) Plante, Robin, Sainte-Barbe Quebec, CA
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A01K 15/02 → (51) **G10L 11/00**

A01K 29/00 → (51) **G10L 11/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/15**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 393 625 B1**
A01K 89/016
(25) En (26) En
(21) 03394060.2 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002246462
(54) • *Schallerzeuger für Angelwinde*
• *Spinning-reel sounding mechanism*
• *Générateur de son pour moulinet de pêche*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Sugawara, Ken'ichi, Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 89/016 → (51) **A01K 89/01**

- (51) **A01M 3/02** (11) **1 284 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 01925281.6 (22) 16.02.2001
(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
(86) DE 2001/000604 16.02.2001
(87) WO 2001/089296 2001/48 29.11.2001
(30) 20.05.2000 DE 20009135 U
(54) • *INSEKTENVERNICHTUNGSGERÄT*
• *INSECT EXTERMINATION DEVICE*
• *APPAREIL POUR TUER LES INSECTES*
- (73) Heller, Alfred, Ursulinerstrasse 3, 52062 Aachen, DE
(72) Heller, Alfred, 52062 Aachen, DE
(74) Priesmeyer, Thomas, Dennewartsstrasse 25-27, Technologiezentrum am Europaplatz, 52068 Aachen, DE

A01M 7/00 → (51) **G06F 19/00**

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/02**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/82**

A01N 43/40 → (51) **C07D 321/00**

- (51) **A01N 43/64** (11) **1 333 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983749.1 (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) 13.08.2003
(86) IE 2001/000143 14.11.2001
(87) WO 2002/039817 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 IE 20000924
(54) • *DESINFEKTIONSMITTEL ENTHALTEND CHLORINIERTES CYANURAT FÜR IN-OVO INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *SANITIZING COMPOSITION CONTAINING CHLORINATED ISOCYANURATE FOR IN-OVO INJECTION EQUIPMENT*
• *COMPOSITION DESINFECTANTE A TENEUR EN ISOCYANURATE CHLORE POUR APPAREIL D'INJECTION IN OVO*
- (73) Infowise Limited, Whitemill Industrial Estate, Wexford, IE
(72) EDMONDSON, Paul Stephen, Dunmore East, County Waterford, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

A01N 63/00 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **A21B 3/13** (11) **1 602 280 B1**
(25) It (26) En
(21) 05101442.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 10.08.2004 IT MI20041640
(54) • *Backblech und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Baking tin and manufacturing method thereof*
• *Moule de cuisson et son procédé de fabrication*
- (73) CARTOTECNICA ESSE-BI S.r.l., Via C. Plinio, 23/25, 22030 ORSENIGO (COMO), IT
(72) Zuffi, Tiziano, 22030, Orsenigo (Como), IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A21D 2/02** (11) **1 100 338 B1**
A21D 8/02 **A21D 10/00**
A21D 10/02 **A21D 10/04**

- (25) En (26) En
(21) 99937372.3 (22) 21.07.1999
(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) 23.05.2001
(86) US 1999/016568 21.07.1999
(87) WO 2000/004782 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 94050 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHEMISCH GETRIEBENEN TEIGS*
• *PROCESS AND FORMULATION FOR A CHEMICALLY LEAVENED DOUGH OR BAKERY PRODUCT*
• *PROCEDE ET FORMULATION POUR PATE OU POUR PRODUIT DE BOULANGERIE LEVES CHIMIQUEMENT*
- (73) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) HEIDOLPH, Barbara, B., Wentsville, MO 63385, US
(74) CORLISS, Glenn, Rogers, MN 55374, US
BOOK, Sharon, St. Louis, MO 63126, US

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A21D 2/18** (11) **1 378 168 B1**
A23L 1/236 **A21D 13/08**
(25) En (26) En
(21) 03014500.7 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194809
(54) • *Alpha-D-glucopyranosyl-1,6-sorbitol enthaltender Teig für Backwaren und deren Herstellung*
• *Alpha-D-glucopyranosyl-1,6-sorbitol comprising dough for foam baked product and process for manufacturing the same*
• *Pâte contenant du alpha-D-glucopyranosyl-1,6-sorbitol pour produit de boulangerie et procédé de préparation du dit produit*
- (73) Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo, 4-8, 2-chome, Koraibashi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Ueno, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Honda, Junya, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Arai, Sho, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Hasegawa, Shoko, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A21D 2/36 → (51) **A61K 36/74**

A21D 8/02 → (51) **A21D 2/02**

A21D 10/00 → (51) **A21D 2/02**

A21D 10/02 → (51) **A21D 2/02**

A21D 10/04 → (51) **A21D 2/02**

A21D 13/08 → (51) **A21D 2/18**

- (51) **A22B 5/04** (11) **1 535 516 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03740512.3 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) ES 2003/000356 11.07.2003
(87) WO 2004/019687 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 ES 200201986
(54) • *HALSAUFSCHLITZVORRICHTUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *THROAT-SLITTING DEVICE AND USES THEREOF*
• *INSTRUMENT D'EGORGEMENT ET UTILISATIONS*
- (73) APC Europe S.A., Av. Sant Julià 246-258 Poligono Industrial Congost, 08400 Granollers (Barcelona), ES
(72) CASANELLAS MILA, Josep, E-08029 Barcelona, ES
MORAL HERRERA, Rafael, Jesus, E-25300 Tárrega, ES
POLO POZO, Francisco, Javier, E-08210 Barberá Del Vallés, ES
(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

(51) **A22C 7/00** (11) **1 279 336 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 02291818.9 (22) 18.07.2002
(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) 29.01.2003

- (30) 27.07.2001 FR 0110291
16.10.2001 FR 0113405
- (54) • *Plateau zur Formgebung von Nahrungsprodukten*
• *Plateau for molding food products*
• *Plateau de moulage de produits alimentaires*
- (73) ARMOR INOX SA, Parc d'Activités de Brocéliande, F-56430 Mauron, FR
- (72) Dreano, Claude, 56430 Mauron, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

-
- (51) **A22C 13/00** (11) **1 392 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754572.2 (22) 18.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005504 18.05.2002
(87) WO 2002/094024 2002/48 28.11.2002
(30) 19.05.2001 DE 10124720
18.09.2001 DE 10145870
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER HÜLLE MIT GRÖßERER LÄNGE FÜR LEBENSMITTEL, INSBESONDERE FÜR WÜRSTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CASING OF A LARGER LENGTH FOR FOODSTUFFS, PARTICULARLY FOR SAUSAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN BOYAU DE LONGUEUR SUPERIEURE, DESTINE A DES PRODUITS ALIMENTAIRES, EN PARTICULIER DES SAUCISSES*
- (73) Cds-Crailsheimer Darmsortierbetrieb GmbH, Rossfelderstrasse 52/5, 74564 Crailsheim, DE
 - (72) HACKNER, Michael, 74564 Crailsheim, DE
BRETTSCHNEIDER, Hartmut, 92363 Breitenbrunn, DE
 - (74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

A22C 17/08 → (51) **A22C 21/00**

-
- (51) **A22C 21/00** (11) **1 538 917 B1**
A22C 17/08 **A23B 4/30**
(25) En (26) En
(21) 03763449.0 (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
- AL LT LV MK
- (43) 15.06.2005
(86) US 2003/021599 09.07.2003
(87) WO 2004/004470 2004/03 15.01.2004
(30) 10.07.2002 US 64405
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACH-AUSWEIDEN*
• *POST-EVISCERATION PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE POST-EVISCERATION*
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
 - (72) TSANG, Heng, Y., North Brunswick, NJ 08902, US
 - (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23B 4/30 → (51) **A22C 21/00**

A23C 11/02 → (51) **A23J 3/18**

A23C 19/16 → (51) **A01J 27/02**

A23C 20/02 → (51) **A23J 3/18**

A23C 21/00 → (51) **C13K 5/00**

-
- (51) **A23D 9/05** (11) **1 006 806 B1**
C11B 15/00
(25) En (26) En
(21) 97903347.9 (22) 19.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.06.2000
(86) EP 1997/000829 19.02.1997
(87) WO 1997/037546 1997/44 16.10.1997
(30) 11.04.1996 EP 96302539
- (54) • *FLIESSFÄHIGE FETTZUSAMMENSETZUNG*
• *FREE FLOWING FAT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COULANTES A BASE DE GRAISSES*
- (73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
 - (72) CAIN, Frederick William, Loders Croklaan B.V., NL-1521 AX Wormerveer, NL
DEKKER, Willem, Loders Croklaan B.V., NL-1521 AX Wormerveer, NL
MOORE, Stephen R., Unilever Research Colworth Lab., Sharnbrook, Bedfordshire MK41 1LQ, GB
 - (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

-
- (51) **A23F 3/12** (11) **1 365 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748327.0 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
(86) EP 2002/002308 26.02.2002
(87) WO 2002/069727 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 GB 0105374
26.10.2001 GB 0125765
- (54) • *HERSTELLUNG VON SCHWARZEM TEE*
• *BLACK TEA MANUFACTURE*
• *FABRICATION DE THE NOIR*
- (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
 - (72) BLAIR, Louisa, Ruth, Chester, CH1 4BN, GB
COOPER, Michael, Alan, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HARRIS, Clive, Stanbra, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MUASYA, Stephen, Mwaniki, Kericho, KE
PARRY, Andrew, David, Bedford MK44 1LQ, GB
 - (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23F 5/24 → (51) **A61K 36/74**

A23G 4/00 → (51) **A23L 1/222**

-
- (51) **A23J 3/18** (11) **0 871 370 B1**
A23J 3/30 **A23J 3/32**
A23C 11/02 **A23C 20/02**
A23L 2/58 **D21H 19/50**
(25) En (26) En
(21) 96921818.9 (22) 05.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.10.1998
(86) AU 1996/000415 05.07.1996
(87) WO 1997/001965 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 US 890
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION VON WEIZENGLUTEN*

- *PROCESSES FOR THE MODIFICATION OF WHEAT GLUTEN*
 - *PROCEDES DE MODIFICATION DE GLUTEN DE BLE*
- (73) Shoalhaven Starches Pty. Ltd., 160 Bolong Road, Bomaderry, NSW 2541, AU
 - (72) GRACE, Geoffrey, E., Epping, NSW 2121, AU
YE, Guo-Sui, Bomaderry, NSW 2450, AU
 - (74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A23J 3/30 → (51) **A23J 3/18**

A23J 3/32 → (51) **A23J 3/18**

-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 139 780 B1**
A23K 1/165
(25) De (26) De
(21) 99969217.1 (22) 18.12.1999
(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) EP 1999/010139 18.12.1999
(87) WO 2000/036927 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859385
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENZYMHALTIGEN GRANULATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING GRANULATES CONTAINING ENZYMES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES CONTENANT DES ENZYMES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 - (72) HARZ, Hans-Peter, D-67373 Dudenhofen, DE
HEINZL, Wolfgang, D-67157 Wachenheim, DE
SCHÖNER, Franz-Josef, D-67480 Edenkoben, DE
BETZ, Roland, D-67150 Niederkirchen, DE
KESSLER, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE

-
- (51) **A23K 1/16** (11) **0 987 957 B1**
A23K 1/18 **A61K 35/74**
C12N 1/20 **C12R 1/225**

- (25) En (26) En
(21) 98923091.7 (22) 02.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.03.2000
(86) JP 1998/002440 02.06.1998
(87) WO 1998/054981 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 JP 14537297
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER LEBENSFÄHIGE MIKROORGANISMEN ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG AN GEFLÜGEL*
• *METHOD FOR ADMINISTERING A VIABLE MICROORGANISM COMPOSITION TO POULTRY*
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UNE COMPOSITION A BASE DE MICRO-ORGANISMES VIABLES A LA VOLAILLE*
- (73) Calpis Co., Ltd., 20-3, Ebisu-Nishi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0021, JP
 - (72) MARUTA, Kiyoshi-Calpis Co., Ltd., R & D Center, Kanagawa 229-0006, JP
MIYAZAKI, Hiroshi-Calpis Co., Ltd., R & D Center, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/165 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 454 537 B1**
A23K 1/16
- (25) Es (26) En
- (21) 02738193.8 (22) 12.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.09.2004
- (86) ES 2002/000290 12.06.2002
- (87) WO 2003/041511 2003/21 22.05.2003
- (30) 14.11.2001 ES 200102511
- (54) • *TIERFUTTERFORMULIERUNG FÜR DIE
STEUERUNG DES FETTSÄUREPROFILS IN
SCHWEINEFLEISCH*
• *ANIMAL FEED FORMULATION WHICH IS
USED TO CONTROL THE FATTY ACID PRO-
FILE IN PIG MEAT*
• *FORMULATION D'UN ALIMENT POUR ANI-
MAUX PERMETTANT DE CONTROLER LE
PROFIL D'ACIDES GRAS DE LA VIANDE
PORCINE*
- (73) Alvaher 98, S.L., San Emilio, 4, 28017 Madrid, ES
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid,
ES
- (72) VAQUERO HERNANDEZ, Alberto, E-28017 Madrid,
ES
TOLDRA VILARDELL, Fidel, E-28006 Madrid, ES
NAVARRO FABRA, José Luis, E-28006 Madrid, ES
- (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados,
Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/09 → (51) **C12P 19/14**

A23L 1/09 → (51) **C13D 1/00**

- (51) **A23L 1/10** (11) **1 311 166 B1**
(25) De (26) De
- (21) 01957679.2 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
- (86) CH 2001/000506 20.08.2001
- (87) WO 2002/015711 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 DE 10041156
28.08.2000 DE 10042188
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ALEU-
RON AUS KLEIE*
• *METHOD FOR THE EXTRACTION OF ALEU-
RONE FROM BRAN*
• *PROCEDE POUR EXTRAIRE L'ALEURONE
DU SON*
- (73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) BOHM, Arturo, CH-9242 Oberuzwil, CH
BOGONI, Carlo, CH-8406 Winterthur, CH
BEHRENS, Raimund, 78462 Konstanz, DE
OTTO, Thomas, 78465 Konstanz, DE
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung,
9240 Uzwil, CH

(51) **A23L 1/22** (11) **1 260 146 B1**
A23L 1/226

- (25) Ja (26) En
- (21) 01904354.6 (22) 08.02.2001
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 27.11.2002
- (86) JP 2001/000898 08.02.2001
- (87) WO 2001/060178 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 JP 2000036465
- (54) • *VERWENDUNG EINES GESCHMACKSVER-
STÄRKENDEN MITTELS FUER LEBENS-
MITTEL*
• *METHOD OF USE OF A FLAVOR-ENHANC-
ING AGENT FOR FOODS*

- *METHODE D'UTILISATION D'UN AGENT
RENFOR ATEUR D'AROME POUR DES ALI-
MENTS*
- (73) Fuso Chemical Co., Ltd., 3-10, Koraibashi 4-chome
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) NAKAMURA, Tomoyasu, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/222**

- (51) **A23L 1/222** (11) **1 565 065 B1**
A23G 4/00 **A23L 1/235**
A23L 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 03765829.1 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) US 2003/022721 21.07.2003
- (87) WO 2004/008872 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 US 398145 P
- (54) • *VERKAPSELTE AROMASTOFFE UND KAU-
GUMMI DAMIT*
• *ENCAPSULATED FLAVORS AND CHEWING
GUM USING SAME*
• *AROMES ENCAPSULES ET GOMME A
MACHER CONTENANT CES AROMES*
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan
Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
- (72) CASTRO, Armando, Westchester, IL 60154, US
JOHNSON, Sonya, La Grange Highlands, IL 60525,
US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boul't Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A23L 1/226 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/235 → (51) **A23L 1/222**

A23L 1/236 → (51) **A21D 2/18**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/74**

A23L 1/304 → (51) **A23L 2/52**

- (51) **A23L 2/52** (11) **1 382 263 B1**
A23L 2/68 **A23L 1/304**
A61K 33/06
- (25) En (26) En
- (21) 03078087.8 (22) 12.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI MC NL
PT SE
- RO
- (43) 21.01.2004
- (30) 20.02.1996 GB 9603518
- (54) • *Gebrauch von Calcium zum Verhindern von
Zahnerosion in sauren, oralen Zusammenset-
zungen*
• *Use of calcium in acidic oral compositions for
the reduction of tooth erosion caused by acid*
• *Utilisation du calcium pour réduire l'érosion
dentaire dans des compositions orales acides*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) Parker, David Myatt, Coleford, Gloucestershire
GL16 8JB, GB
- (74) White, Susan Mary, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
- (62) 97905013.5 / 0 874 558

A23L 2/58 → (51) **A23J 3/18**

A23L 2/68 → (51) **A23L 2/52**

- (51) **A23L 3/00** (11) **1 348 345 B1**
B65G 47/53
- (25) De (26) De
- (21) 02007424.1 (22) 28.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.10.2003
- (54) • *Vorrichtung zum Pasteurisieren*
• *Pasteurizing device*
• *Dispositif de pasteurisation*
- (73) SANDER HANSEN A/S, Fabriksparken 24, DK-2600
Glostrup, DK
- (72) Ahlberg, Peter, 3140 Alsgårde, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **A23N 12/00** (11) **1 336 343 B1**
B08B 5/02 **A23N 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03001750.3 (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
- RO
- (43) 20.08.2003
- (30) 14.02.2002 DE 10205992
- (54) • *Kopfkohl-Putzstrecke und Anlage zum Aufbe-
reiten von Lagerkohl*
• *System for cleaning a headed cabbage and
device for preparing a storage cabbage*
• *Système pour nettoyer des choux pommés et
dispositif pour la préparation des choux d'hiver*
- (73) Basten, Norbert, Hohenholzer Strasse 25, 50181
Bedburg, DE
- (72) Basten, Norbert, 50181 Bedburg, DE
- (74) Schmetz, Bruno, Augustastraße 14-16, 52070
Aachen, DE

A23N 15/00 → (51) **A23N 12/00**

A24C 5/28 → (51) **B26D 5/02**

A24C 5/47 → (51) **B05C 1/08**

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 504 682 B1**
(25) De (26) De
- (21) 04016180.4 (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
- (43) 09.02.2005
- (30) 08.08.2003 EP 03018110
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Filterstabs*
• *Method and apparatus for producing a filter
rod*
• *Procédé et appareil pour la production d'une
tige de filtre*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann &
Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24F 47/00** (11) **1 536 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739123.0 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2004/004634 03.05.2004
(87) WO 2004/098324 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 DE 10321379
(54) • *NICSTIC REFILL-SYSTEM*
• *NICSTIC REFILL SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECHARGE NICSTIC*
(73) Nicstic AG, Bösch 80A, 6331 Hünenberg, CH
(72) HOFFMANN, Thomas, 35460 Staufenberg, DE
PIROTH, Sylvia, 65199 Wiesbaden, DE
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte
Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **A42B 1/12** (11) **1 472 942 B1**
A63B 33/00
(25) Es (26) En
(21) 03729493.1 (22) 17.01.2003
(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) ES 2003/000020 17.01.2003
(87) WO 2003/059103 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 ES 200200121 U
(54) • *VERBESSERTE BADEMÜTZE*
• *IMPROVED SWIMMING CAP*
• *BONNET DE NATATION AMELIORE*
(73) Registros Internacionales Aplicados S.L., Ganduxer,
10-12 - 501a, 08021 Barcelona, ES
(72) MASSO REMIRO, José Maria, E-0821 Barcelona,
ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 326 503 B1**
A43B 13/12 **B32B 27/12**
B32B 17/10 **B32B 27/40**
(25) En (26) En
(21) 01987627.5 (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

- RO SI
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011834 12.10.2001
(87) WO 2002/032246 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 IT PD20000242
(54) • *ZWISCHENSOHLE FÜR WASSERDICHTER
ATMUNGSAKTIVE SOHLE, UND WASSER-
DICHTER ATMUNGSAKTIVE SOHLE MIT DIE-
SER ZWISCHENSOHLE*
• *MID-SOLE FOR WATERPROOF BREATH-
ABLE SOLES FOR SHOES, AND WATER-
PROOF BREATHABLE SOLE COMPRISING
SAID MID-SOLE*
• *SEMELLE INTERCALAIRE POUR SEMELLES
DE CHAUSSURES IMPERMEABLES A L'EAU
ET PERMEABLES A L'AIR, ET SEMELLE
IMPERMEABLE A L'EAU ET PERMEABLE A
L'AIR COMPRENANT CETTE SEMELLE
INTERCALAIRE*
(73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044
Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del
Montello, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A43B 13/12 → (51) **A43B 7/12**

- (51) **A43D 119/00** (11) **1 424 021 B1**
(25) It (26) En
(21) 03078546.3 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 IT MI20022519
06.05.2003 IT MI20030911
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren und Spannen
geformter Teile und damit ausgerüstete
Maschine*
• *Device for positioning and clamping shaped
elements and machine equipped with this
device*
• *Dispositif pour positionner et serrer des élé-
ments préformés et machine équipée de ce
dispositif*
(73) Selmac S.r.l., Via Acqui 25, Vigevano, PV, IT
(72) Sonforo, Elio, Vigevano (PV), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo
Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123
Milano, IT

A44B 1/04 → (51) **B31B 1/64**

- (51) **A44B 11/12** (11) **1 494 558 B1**
B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 02740261.9 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2005
(86) DE 2002/001438 12.04.2002
(87) WO 2002/082938 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10119469
(54) • *GURTSCHNALLE FÜR EINEN BEFESTI-
GUNGSGURT*
• *STRAP BUCKLE FOR A FASTENING STRAP*
• *BOUCLE DE CEINTURE POUR CEINTURE
DE FIXATION*
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059
Berlin, DE
(72) BOSS, Jürgen, 10559 Berlin, DE
KLING, Peter, 12101 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A44B 11/25 → (51) **B31B 1/64**

- (51) **A44B 19/26** (11) **1 380 222 B1**
B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 03003345.0 (22) 13.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 15.02.2002 JP 2002037752
(54) • *Schieber für Reissverschluss*
• *Slider for slide fastener*
• *Curseur pour fermeture à glissière*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-
ku Tokyo, JP
(72) Tenjin, Tsukasa, Kurobe-shi, Toyama, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A44B 19/32** (11) **1 357 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 02715568.8 (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) 05.11.2003
(86) GB 2002/000323 24.01.2002
(87) WO 2002/058500 2002/31 01.08.2002
(30) 27.01.2001 GB 0102142
(54) • *REISSVERSCHLUSS*

- *SLIDE FASTENER*
• *FERMETURE A GLISSIERE*
(73) Ardmel Automation Limited, Nasmyth Road,
Southfield Industrial Estate, Glenrothes, Fife KY6
2SD, GB
(72) FERNANDO, Semage, Rupasiri, Glenrothes Fife KY6
2QF, GB
(74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **A44B 19/38** (11) **1 321 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258709.1 (22) 18.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001387948
(54) • *Trennbarer unterer Endanschlag für verdeckte
Reissverschlüsse*
• *Separable bottom end stop for concealed slide
fastener*
• *Butée d'extrémité inférieure séparable pour
fermetures à glissière de type masqué*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Satoshi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Yuki, Kenji, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
Takazawa, Shigeyoshi, Helsby WA6 OPR Cheshire,
GB
Kaetsu, Youhei, Kurobe-shi, Toyoma-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A45B 11/00 → (51) **A45B 25/02**

- (51) **A45B 25/02** (11) **1 610 639 B1**
A45B 11/00
(25) De (26) De
(21) 04722569.3 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/003065 23.03.2004
(87) WO 2004/086898 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 20305166 U
31.03.2003 DE 20305168 U
23.12.2003 DE 10360864
(54) • *AUF- UND ZUSAMMENFALTBARE ODER
FEST INSTALLIERTE SCHIRMKONSTRUK-
TION*
• *UNFOLDABLE AND FOLDABLE OR FIXED
PROTECTIVE CANOPY STRUCTURE*
• *CONCEPT DE TOILE DE PROTECTION
DEPLIABLE ET REFERMABLE OU FIXE*
(73) Structurelab GmbH, Speditionsstrasse 15A, 40221
Düsseldorf, DE
(72) GENDRIESCH, Jürgen, 40477 Düsseldorf, DE
SCHUBERT, Jürgen, 40219 Düsseldorf, DE
PRANG, Alexander, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hannig &
Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A45C 9/00** (11) **1 511 406 B1**
A45F 3/02
(25) Sv (26) En
(21) 03741728.4 (22) 11.06.2003
(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) 09.03.2005
(86) SE 2003/000982 11.06.2003
(87) WO 2003/103438 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 SE 0201772
(54) • *TASCHE*

- BAG
 - SAC
- (73) Götessons Industri AB, Växtorpsvägen 6, 514 61 Dalstorp, SE
- (72) GÖTESSON, Ola, S-514 60 Dalstorp, SE
GÖTESSON, Johan, S-302 72 Halmstad, SE
- (74) Bokinge, Ole, et al, AWAPATENT i Linköping AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

- (51) **A45C 13/30** (11) **1 406 523 B1**
A45F 3/04
- (25) De (26) De
(21) 02787129.2 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007840 15.07.2002
(87) WO 2003/007749 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 20111889 U
- (54) • GURT SOWIE MIT EINEM SOLCHEN GURT AUSGESTATTETES BEHÄLTNIS
• STRAP AND CONTAINER PROVIDED WITH SUCH A STRAP
• SANGLE ET CONTENANT EQUIPE D'UNE TELLE SANGLE
- (73) Jack Wolfskin Ausrüstung für Draussen GmbH & Co. KGAA, Limburger Strasse 38-40, 65510 Idstein/Taunus, DE
- (72) HELL, Manfred, 53129 Bonn, DE
- (74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher, Rechtsanwältin - Patentanwältin, Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 521 538 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03763501.8 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
(86) AT 2003/000195 10.07.2003
(87) WO 2004/006714 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 AT 4632002 U
- (54) • EPILATIONSGERÄT
• EPILATOR
• APPAREIL D'EPILATION
- (73) Payer International Technologies GmbH & Co. KG, Reiterweg 6, 8151 St. Bartholomä, AT
- (72) HILLENMEIER, Andreas, 55218 Ingelheim, DE
SCHÖFFMANN, Alexander, A-8042 Graz, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A45D 26/00 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A45D 33/00** (11) **1 454 556 B1**
A45D 40/26 **A46B 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 03011013.4 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(30) 03.03.2003 KR 2003012974
- (54) • Behälter für kosmetische Erzeugnisse
• Cosmetics container
• Récipient pour cosmétiques
- (73) Byun, Young Kwang, MokdongSinsigaji Apt. 928-1005, 312, Shinjung-dong, Yangchun-gu, Seoul, KR
- (72) Byun, Young Kwang, Seoul, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A45D 33/00 → (51) **A45D 40/00**

A45D 34/00 → (51) **A45D 40/00**

A45D 37/00 → (51) **A45D 40/00**

- (51) **A45D 40/00** (11) **1 493 352 B1**
A45D 33/00 **A45D 34/00**
A45D 37/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04300419.1 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308236
- (54) • Set, insbesondere für Kosmetik, mit einer Anzeige oder einem Sensor für die Raumfeuchtigkeit
• Set, especially for cosmetic, comprising an indicator or sensor for the ambient moisture
• Kit, notamment à usage cosmétique, comportant un indicateur ou capteur d'humidité ambiante.
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Duranton, Albert, 78600, Maison Laffitte, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 411 797 B1**
B05B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02744869.5 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
(86) US 2002/022400 15.07.2002
(87) WO 2003/007750 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 910296
- (54) • BEUTELBEHÄLTEREINSATZ FÜR EINE KOSMETIKPACKUNG UND DAMIT HERGESTELLTE PACKUNG
• POUCH CONTAINER INSERT FOR A COSMETIC PACKAGE AND PACKAGE MADE WITH THE SAME
• ELEMENT RAPPORTE COMPORTANT UNE PARTIE FORMANT CONTENANT, DESTINE A UN CONDITIONNEMENT POUR UN PRODUIT COSMETIQUE ET CONDITIONNEMENT FABRIQUE AVEC CE DERNIER
- (73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
- (72) BOUIX, Herve, F., New York, NY 10022, US
THAYER, Jonathan, T., Nutley, NJ 07110, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 33/00**

A45F 3/02 → (51) **A45C 9/00**

A45F 3/04 → (51) **A45C 13/30**

- (51) **A46B 5/02** (11) **1 406 525 B1**
B25G 1/10
- (25) En (26) En
(21) 02745608.6 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
(86) GB 2002/003188 11.07.2002
(87) WO 2003/005855 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 GB 0117073
- (54) • POSITIONIERUNGSFÜHRUNGSHILFE
• POSITIONAL GUIDING AID
• AIDE DE GUIDAGE DE POSITIONNEMENT
- (73) Heavenor, Glen, 118 Queens Drive, Glasgow G42 8BG, GB
- (72) Heavenor, Glen, Glasgow G42 8BG, GB

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

A46B 7/02 → (51) **A45D 33/00**

A46B 11/00 → (51) **A47K 11/00**

- (51) **A47B 3/00** (11) **0 831 731 B1**
A47B 3/08 **A47B 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 96917860.7 (22) 30.05.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/007990 30.05.1996
(87) WO 1997/033499 1997/40 18.09.1997
(30) 15.03.1996 US 618466
- (54) • KLAPPTISCH
• FOLDING TABLE
• TABLE PLIANTE
- (73) FALCON PRODUCTS, INC., 9387 Dielman Industrial Drive, P.O. Box 21589, St. Louis, MO 63132, US
- (72) COX, Lewis, D., Knoxville, TN 37917, US
HILL, Steven, J., Knoxville, TN 37918, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A47B 3/08 → (51) **A47B 3/00**

A47B 21/00 → (51) **A47B 3/00**

A47B 51/00 → (51) **B64D 11/04**

A47B 77/00 → (51) **B64D 11/04**

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 513 429 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03759968.5 (22) 16.06.2003
(84) AT DE ES GB IT
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/006349 16.06.2003
(87) WO 2003/105631 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 DE 20209416 U
- (54) • ANORDNUNG FÜR DIE VERBINDUNG EINER SCHUBLADENZARGE MIT DEM BODEN EINER SCHUBLADE
• ARRANGEMENT FOR CONNECTING A DRAWER FRAME TO THE BOTTOM OF A DRAWER
• ENSEMBLE POUR RELIER UN ENCADREMENT DE TIROIR AU FOND DE TIROIR
- (73) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT, Sennemahd 10, 6840 Götztis, AT
- (72) NACHBAUR, Jürgen, A-6845 Hohenems, AT
GRABHER, Günter, A 6972 Fussach, AT
- (74) Helber, Friedrich, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **A47C 1/036** (11) **1 408 794 B1**

- (25) No (26) En
(21) 02741546.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
(86) NO 2002/000248 05.07.2002
(87) WO 2003/003879 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 NO 20013342
- (54) • ZWEISTUFEN-VERBINDUNGSELEMENT
• TWO-STEP CONNECTING ELEMENT
• ELEMENT A CONNEXION EN DEUX ETAPES
- (73) Ekornes ASA, 6222 Ikkornes, NO
- (72) EKORNES, Arve, N-6222 Ikkornes, NO
KROVEL, Jan, Kare, N-6222 Ikkornes, NO
BUEIDE, Jostein, N-6222 Ikkornes, NO

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

A47C 27/14 → (51) **A61G 7/057**

A47C 27/18 → (51) **A61G 7/057**

(51) **A47C 31/10** (11) **1 450 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804505.2 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/038802 04.12.2002
(87) WO 2003/047395 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 US 7578
(54) • *DEHNBARE BEZÜGE*
• *STRETCH SLIPCOVERS*
• *HOUSES EXTENSIBLES*

(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) CHAMBERS, Jeffrey, A., Hockessin, DE 19707, US
GORCYCA, John, Kennett Square, PA 19348, US
HIETPAS, Geoffrey, D., Newark, DE 19711, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A47D 5/00** (11) **1 300 104 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364042.8 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 20.11.2001 FR 0115137
(54) • *Babywickelaufgabe mit einer Verriegelungsvorrichtung für eine bewegbare Tragplatte*
• *Baby diaper changing platform comprising fastening means for a mobile supporting plate*
• *Dispositif à langer comprenant des moyens de verrouillage d'au moins un plateau mobile*

(73) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou, 49309 Cholet, FR
(72) Gentil, Jean-Luc, 49300 Cholet, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **A47F 1/12** (11) **1 406 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749142.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) IB 2002/002697 09.07.2002
(87) WO 2003/005863 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 IE 20010639
19.03.2002 PCT/IE02/00033

(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM FÜR REGALE*
• *SHELF MANAGEMENT SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE GESTION DE RAYONS*
(73) KLEEREX PATENTS LIMITED, Unit 151 Grange Drive Baldoye Industrial Estate Baldoye, Dublin 13, IE
(72) McELVANEY, Oliver, Dublin 7, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 254 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252948.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 US 849209

(54) • *Verkaufskühlmöbel*
• *Refrigerated merchandiser*
• *Présentoir frigorifique*
(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) Chiang, Robert Hong Leung, Manlius, New York 13104, US
Daddis, Eugene Duane Jr., Manlius, New York 13104, US
Fung, Kwok Kwong, Granger, Indiana 46530, US
Chuang, Sue-Li Kingsley, Manlius, New York 13104, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47F 3/04** (11) **1 525 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023086.4 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363249

(54) • *Gekühlter Schaukasten*
• *Refrigerated showcase*
• *Vitrine réfrigérée*
(73) Daiwa Industries LTD., 3-13, Obase-cho Tennoji-ku, Osaka, JP
(72) Akimoto, Kaname, Saiki-shi Oita, JP
Oda, Shoichi, Saiki-shi Oita, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47F 5/10 → (51) **B64D 11/04**

(51) **A47G 1/16** (11) **1 386 566 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425524.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 IT AN20020021
(54) • *Verstellbarer Bilderhaken*
• *Adjustable picture hook*
• *Crochet ajustable pour tableaux*
(73) Fin.Car. S.r.l., Via Calamandrei, 2, 61032 Fano (PS), IT
(72) Cardinali, Adrio, 61032 Fano (PS), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **A47G 25/44** (11) **1 208 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305093.5 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 26.10.2000 US 699071
(54) • *Verstellbarer Kleiderbügel*
• *Adjustable garment holder*
• *Cintre ajustable*

(73) LAM, Peter Ar-Fu, 20104 Wayne Avenue, Torrance, CA 90503, US
(72) Lam, Peter Ar-Fu, Torrance, California 90503, US
Siu, Andrew Y.K., Redondo Beach, California 90278, US
(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **A47G 27/02** (11) **1 592 328 B1**
A47G 27/04
(25) En (26) En
(21) 04706108.0 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.11.2005
(86) CA 2004/000123 29.01.2004
(87) WO 2004/066793 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 US 443578 P
(54) • *FUSSBODENBELAG MIT EINER ENTFERNBAREN ZIEREINLAGE*
• *FLOOR COVERING HAVING A REMOVABLE DECORATIVE INLAY*
• *REVETEMENT DE SOL COMPORTANT UN ELEMENT DECORATIF AMOVIBLE*
(73) Pacione, Joseph Rocco, R. R. 2, 1865 Highway 9, New Market, Ontario L3Y 4V9, CA
TAC-FAST SYSTEMS S.A., Route Du Bugnon 15, Case postale 106, CH-1752 Villars-sur-Glâne 2, CH
(72) Pacione, Joseph Rocco, New Market, Ontario L3Y 4V9, CA
TAC-FAST SYSTEMS S.A., CH-1752 Villars-sur-Glâne 2, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A47G 27/04** (11) **1 513 432 B1**
E04F 19/04
(25) En (26) En
(21) 03760084.8 (22) 16.06.2003
(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) 16.03.2005
(86) GB 2003/002581 16.06.2003
(87) WO 2003/105637 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 GB 0213618
16.01.2003 GB 0300968
(54) • *VERBESSERTE ENDBEARBEITUNG FÜR FUSSBODENBELAG*
• *IMPROVED FINISHING FOR FLOOR COVERING*
• *REVETEMENT DE SOL A FINITION AMELIOREE*
(73) ALTRO LIMITED, Works Road, Letchworth, Hertfordshire SG6 1NW, GB
(72) GARDNER, Donald Paul, Hertfordshire SG12 7JT, GB
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A47G 27/04 → (51) **A47G 27/02**

(51) **A47J 27/09** (11) **1 435 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 03258225.6 (22) 29.12.2003
(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) 07.07.2004
(30) 30.12.2002 US 334083
19.12.2003 US 741744
(54) • *Sicherheitskappe für ein Flüssigkeitsdruckentlastungsventil und Druckgargerät mit einer solchen Sicherheitskappe*
• *A safety cap for the pressure release valve of a pressure cooker and a pressure cooker using the same*
• *Capuchon de sécurité pour vanne de décharge par la pression et appareil de cuisson sous pression comprenant ledit capuchon*
(73) Hasegawa, Tom Hiroshi, 1467 West 178th Street, Suite 301, Gardena, California, US
(72) Hasegawa, Tom Hiroshi, Gardena, California, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 549 185 B1**
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 02785899.2 (22) 03.10.2002
(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) 06.07.2005
(86) IT 2002/000632 03.10.2002
(87) WO 2004/030500 2004/16 15.04.2004
(54) • *ABGABEEINRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN AUS AUFLÖSBAREN PRODUKTEN*
• *DISPENSING ASSEMBLY FOR PREPARING BEVERAGES FROM SOLUBLE PRODUCTS*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION PERMETTANT DE PRÉPARER DES BOISSONS A PARTIR DE PRODUITS SOLUBLES*
- (73) Tuttoespresso S.p.a., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella, IT
(72) MAJER DOGLIONI, Luca, I-22010 Carate Urlo, IT
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A47J 36/16** (11) **1 509 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727060.0 (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) 02.03.2005
(86) CA 2003/000754 20.05.2003
(87) WO 2003/096854 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 150720
(54) • *KOCHGERÄT MIT VERBUNDENEN EINSÄTZEN*
• *COOKING APPLIANCE WITH INTERCONNECTING RACKS*
• *APPAREIL DE CUISSON A RATELIERS D'INTERCONNEXION*
- (73) 3844374 Canada Inc., 5499 Robert Burns, Suite 208, Montréal, Québec H4W 2B4, CA
(72) CORNFIELD, Randall, Montréal, Québec H4W 3G4, CA
(74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **A47J 37/06** (11) **1 486 151 B1**
(25) It (26) En
(21) 04013385.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 IT VR20030024
(54) • *Kochplatte mit in einer diathermischen Flüssigkeit eingetauchten elektrischen Widerständen*
• *Cooking plane provided with electric resistances immersed in a diathermic fluid*
• *Plaque électrique équipée de résistances électriques immergées dans un fluide diathermique*
- (73) Simeoni Michela, Via dei Peschi, 34, 37026 Settimo Di Pescantina (Verona), IT
(72) Simeoni Michela, 37026 Settimo Di Pescantina (Verona), IT
(74) Savi, Alberto, et al, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT
-
- (51) **A47J 43/046** (11) **1 517 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 03761711.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) GB 2003/002799 27.06.2003
(87) WO 2004/002281 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 GB 0215077
- (54) • *MIXGERÄT*
• *BLENDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MELANGE*
- (73) McGill Technology Limited, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road Addington, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
(72) MCGILL, Shane Robert, McGill Technology Building, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
WHITE, Martin, McGill Technology Building, West Malling, Kent ME19 5TW, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A47K 5/12** (11) **1 057 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111492.5 (22) 29.05.2000
(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) 03.06.1999 US 325105
(54) • *Drehkupplung für einen Flüssigseifenspender*
• *Rotatable coupling for fluid dispenser*
• *Accouplement rotatif pour distributeur de savon liquide*
- (73) BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT, INC., 11611 Hart Street, North Hollywood, California 91605-5882, US
(72) Hanna, Emmanuel A., Lakeview Terrace, CA 91342, US
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- A47K 5/12** → (51) **B05B 11/00**
- (51) **A47K 11/00** (11) **1 605 806 B1**
A46B 11/00 **B25G 3/20**
A47L 13/512
(25) De (26) De
(21) 04721476.2 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002795 18.03.2004
(87) WO 2004/084695 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313778
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ERSTEN GEGENSTANDES AN EINEM ZWEITEN STIELFÖRMIGEN GEGENSTAND*
• *DEVICE FOR FASTENING A FIRST OBJECT TO A SECOND HANDLE-SHAPED OBJECT*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN PREMIER OBJET A UN DEUXIEME OBJET DE FORME ALLONGEE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) JANSCHUK, Theo, 40625 Düsseldorf, DE
MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE
-
- A47L 5/28** → (51) **A47L 9/02**
- A47L 7/00** → (51) **A47L 13/58**
- (51) **A47L 9/02** (11) **1 250 880 B1**
A47L 5/28
(25) De (26) De
(21) 02006400.2 (22) 21.03.2002
(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
(30) 19.04.2001 DE 20106784 U
(54) • *Staubsauger mit verschwenkbarem Mundstück*
• *Vacuum cleaner with swivelable mouthpiece*
• *Aspirateur avec suceur pivotant*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Eyring, Stefan, 97616 Bad Neustadt, DE
-
- (51) **A47L 9/06** (11) **1 250 079 B1**
A47L 11/30
(25) De (26) De
(21) 01900147.8 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) EP 2001/000218 10.01.2001
(87) WO 2001/054555 2001/31 02.08.2001
(30) 29.01.2000 DE 10003883
(54) • *REINIGUNGSKOPF FÜR EIN BODENREINIGUNGSGERÄT*
• *CLEANING HEAD FOR A FLOOR-CLEANING DEVICE*
• *TETE DE NETTOYAGE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOLS*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) TETEK, Ulrike, 70563 Stuttgart, DE
ERBEL, Günther, 74523 Schwäbisch Hall, DE
DIEHL, Ralph, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- A47L 11/30** → (51) **A47L 9/06**
- A47L 13/512** → (51) **A47K 11/00**
- (51) **A47L 13/58** (11) **1 068 830 B1**
A47L 7/00
(25) De (26) De
(21) 00114167.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932536
(54) • *Einrichtung zur Reinigung von Mopbezügen*
• *Apparatus for cleaning mops*
• *Appareil pour nettoyer les balais*
- (73) VERMOP SALMON GMBH, Kiesweg 4-6, D-97877 Wertheim, DE
(72) Salmon, Dirk, 97877 Wertheim, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A47L 15/23** (11) **0 943 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100436.7 (22) 11.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 23.02.1998 US 27879
(54) • *Versorgungsvorrichtung für einen in mittlerer Höhe eingebauten Sprüharm*
• *Feed system for a middle-level spray arm*
• *Dispositif d'alimentation pour un bras de pulvérisation intermédiaire*
- (73) White Consolidated Industries, Inc., 11770 Berea Road, Cleveland Ohio 44111, US
(72) Dries, John, Greenwood, Indiana 46143, US
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- A47L 15/23** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 334 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000381.8 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204548
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Salzmengeerkennung bei einem Enthärter
• Method and system for detecting a salt deficiency in a water softener
• Procédé et dispositif de détection de déficience en sel dans une adoucisseur d'eau
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Assmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE
Marks, Volker, 33611 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 404 208 B1**
A47L 15/23 **F16K 11/085**
F16K 15/18 **F04D 15/00**
(25) De (26) De
(21) 02758300.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/007347 03.07.2002
(87) WO 2003/005875 2003/04 23.01.2003
(30) 07.07.2001 DE 10133130
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT SPRÜHARMEN UND MIT EINER UMWÄLZPUMPE
• DISHWASHER COMPRISING SPRAYING ARMS AND A CIRCULATING PUMP
• LAVE-VAISSELLE A BRAS GICLEURS ET POMPE DE RECIRCULATION
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) ASSMANN, Walter, 33739 Bielefeld, DE
HETTENHAUSEN, Ulrich, 33739 Bielefeld, DE
MARKS, Volker, 33611 Bielefeld, DE

A47L 15/42 → (51) **F24C 15/02****A47L 15/42** → (51) **F25D 29/00**

- (51) **A61B 1/32** (11) **1 555 931 B1**
(25) NL (26) En
(21) 03759093.2 (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
(43) 27.07.2005
(86) NL 2003/000738 29.10.2003
(87) WO 2004/039252 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 NL 1021773
(54) • VAGINASPEKULUM
• VAGINAL SPECULUM
• SPECULUM VAGINAL
- (73) Comfortpat B.V., Tjalk 17, 6852 DG Huissen, NL
- (72) KLAASSEN, Bernhard, Wilhelm, Geziens, Nicolaas, NL-6852 DG Huissen, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 223 848 B1**
A61B 3/12
(25) De (26) De
(21) 01965240.3 (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) 24.07.2002
(86) EP 2001/010070 31.08.2001
(87) WO 2002/017775 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042751

- (54) • SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN VERMESSUNG DER OPTISCHEN ABBILDUNGSQUALITÄT EINES AUGES
• SYSTEM FOR MEASURING THE OPTICAL IMAGE QUALITY OF AN EYE IN A CONTACTLESS MANNER
• SYSTEME DE MESURE SANS CONTACT DE LA QUALITE DE REPRODUCTION OPTIQUE D'UN OEIL
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, CARL-ZEISS-PROMENADE 10, 07745 JENA, DE
- (72) HELLMUTH, Thomas, 73430 Aalen, DE
TAN, Lieng-Chuung, 73430 Aalen, DE

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 229 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 00963671.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/025821 20.09.2000
(87) WO 2001/021065 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 155012 P
(54) • SYSTEM ZUR HÄUSLICHEN PATIENTENÜBERWACHUNG
• IN-HOME PATIENT MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PATIENT A DOMICILE
- (73) Honeywell HomMed LLC, 19275 W. Capitol Drive, Suite 200, Brookfield WI 53045, US
- (72) PEDDICORD, Herschel Q., Brookfield, Wisconsin 53045, US
TABOR, Kent, A., Mequon, WI 53092, US
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 626 651 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04731074.3 (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
(43) 22.02.2006
(86) IB 2004/001695 04.05.2004
(87) WO 2004/106085 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 CH 9592003
(54) • SUBSTRAT MIT EINEM VERTRAULICHEN MUSTER
• SUBSTRATE PROVIDED WITH A CONFIDENTIAL PATTERN
• SUBSTRAT ADAPTÉ À ÊTRE MUNI D'UN DESSIN CONFIDENTIEL
- (73) Michel Lata S.A., Route de Witry, 51420 Cernay-Les Reims, FR
SOFIL S.A., Parc des Erables, Bâtiment 3, 66, route de Sartrouville, 78232 Le Pecq Cedex, FR
- (72) LATA, Michel, F-51420 Cernay Les Reims, FR
SEQUALINO, Lucien, F-78110 Le Vesinet, FR
TORCQ, Régis, F-51160 Champillon, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A61B 5/00 → (51) **A61K 9/127****A61B 5/0428** → (51) **A61N 1/34**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 308 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023388.8 (22) 18.10.2002
(84) DE FR
(43) 07.05.2003
(30) 23.10.2001 JP 2001324788
(54) • Vorrichtung zum Detektieren von magnetischer Flüssigkeit

- Apparatus for detecting magnetic fluid
• Dispositif pour détecter un fluide magnétique
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Ogawa, Junichi, 110-1-803, Hitoomote-azakazuka, Akita-shi, Akita, JP
Minamiya, Yoshihiro, 65-12, Yanagida-azasakaida, Akita-shi, Akita, JP
Katayose, Yoshihisa, 5-1, Higashidori 2-chome, Akita-shi, Akita, JP
Saito, Reijiro, 9-14, Sakuragaoka 3-chome, Akita-shi, Akita, JP
Kamada, Shuichi, 140-13, Hiroomote-kawasaki, Akita-shi, Akita, JP
- (72) Ogawa, Junichi, Akita-shi, Akita, JP
Minamiya, Yoshihiro, Akita-shi, Akita, JP
Katayose, Yoshihisa, Akita-shi, Akita, JP
Saito, Reijiro, Akita-shi, Akita, JP
Kamada, Shuichi, Akita-shi, Akita, JP
Ueda, Tomoaki, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 480 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706725.3 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000759 19.02.2003
(87) WO 2003/071947 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 GB 0204423
07.03.2002 GB 0205338
(54) • VORRICHTUNG ZUM HAUTTEST
• SKIN TESTING APPARATUS
• APPAREIL DE TEST CUTANE
- (73) HH Impress Limited, Midhurst Road Chambers, Midhurst Road, Liphook, Hampshire GU30 7ED, GB
- (72) HULME, Alan, Greenock PA16 8HU, GB
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 230 895 B1**
G01N 27/327
(25) Ja (26) En
(21) 00974845.0 (22) 08.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(86) JP 2000/007865 08.11.2000
(87) WO 2001/034029 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31665299
(54) • KÖRPERFLÜSSIGKEITSMESSINSTRUMENT UND KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBEENTNAHMEGERÄT
• BODY FLUID MEASURING INSTRUMENT AND BODY FLUID SAMPLER THEREOF
• INSTRUMENT DE MESURE DE LIQUIDE ORGANIQUE ET ECHANTILLONNEUR DE LIQUIDE ORGANIQUE ASSOCIE
- (73) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) UCHIGAKI, Takatoshi, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
ISHIDA, Kohei, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MATSUOKA, Shiro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 8/06 → (51) **G01S 15/89**

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 161 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915727.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/002540 09.03.2000
(87) WO 2000/054666 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270772
(54) • **KNOTENLOSE NAHTANKERZUSAMMENSTELLUNG MIT FREIER SCHLAUFE**
• **FREE LOOP KNOTLESS SUTURE ANCHOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ANCRE DE SUTURE SANS NOEUD A BOUCLE LIBRE**

(73) Thal, Raymond, 1029 Founders Ridge Lane, McLean, VA 22102, US
(72) Thal, Raymond, McLean, VA 22102, US
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
(60) 06006363.3 / 1 688 096

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/115**

(51) **A61B 17/115** (11) **1 289 432 B1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 01927837.3 (22) 29.03.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/003615 29.03.2001
(87) WO 2001/091646 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 10026683
(54) • **CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT**
• **SURGICAL STAPLING INSTRUMENT**
• **AGRAFEUSE CHIRURGICALE**

(73) Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH, Hummelsbütteler Steindamm 71, 22851 Norderstedt, DE
(72) BILOTTI, Federico, 00144 ROMA, IT
LONGO, Antonio, I-90134 Palermo, IT
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61B 17/20 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 382 309 B1**
A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 03023822.4 (22) 02.03.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 05.03.1993 US 26922
(54) • **Radial expandierbarer Dilator**
• **Radially expandable dilator**
• **Dilateur à expansion radiale**

(73) INNERDYNE MEDICAL, INC., 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) Dubruil, William R., Redwood City, CA 94064, US
Tsuji, Craig K., Sunnyballe, CA 94086, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 94910832.8 / 0 688 182

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/42**

(51) **A61B 18/00** (11) **1 395 188 B1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 02732025.8 (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) 10.03.2004
(86) US 2002/017542 04.06.2002
(87) WO 2002/098309 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 US 876831
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INTERVERTEBRALENSCHEIBEN MIT ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIE**
• **ELECTROMAGNETIC ENERGY DELIVERY INTERVERTEBRAL DISC TREATMENT DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DISCAL PAR TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE**

(73) Oratec Interventions, Inc., 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHARKEY, Hugh, R., Redwood City, CA 94062, US
UCHIDA, Andy, Mountain View, CA 94040, US
ASHLEY, John, E., San Francisco, CA 94127, US
(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 18/08** (11) **1 259 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909374.9 (22) 23.02.2001
(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
(86) CA 2001/000231 23.02.2001
(87) WO 2001/064120 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516306
(54) • **GERÄT ZUR THERMISCHEN ABLATION EINER KÖRPERHÖHLE**
• **DEVICE FOR THERMAL ABLATION OF A CAVITY**
• **DISPOSITIF D'ABLATION THERMIQUE D'UNE CAVITE**

(73) Thermal Ablation Technologies Canada Ltd., 412 Tsawwassen Beach Road, Delta, British Columbia V4M 4C8, CA
(72) MARKO, Alexei, Vancouver, British Columbia V5Y 1W9, CA
MCDougall, Ian, North Vancouver, British Columbia V7L 2X2, CA
YACKEL, Douglass, White Rock, British Columbia V4A 4A7, CA
BRUCE, Monty, Vancouver, British Columbia V5X 3H2, CA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/00**

A61B 18/20 → (51) **A61F 9/008**

A61C 9/00 → (51) **B01F 15/04**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 296 614 B1**
A61B 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949616.5 (22) 03.07.2001
(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 2001/002120 03.07.2001
(87) WO 2002/002031 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 FR 0008706
(54) • **IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR BEHEBUNG VON HARNINKONTINENZ**
• **IMPLANTABLE DEVICE FOR CORRECTING URINARY INCONTINENCE**
• **DISPOSITIF IMPLANTABLE DESTINE A CORRIGER L'INCONTINENCE URINAIRE**

(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK

(72) SUSLIAN, Patrice, F-84220 Gordes, FR
DELORME, Emmanuel, F-71100 Chalon sur Saone, FR
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **0 944 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911649.8 (22) 17.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) US 1997/018201 17.10.1997
(87) WO 1998/019628 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 US 744002
(54) • **AUFWEITBARER DOPPELSTENT**
• **EXTENDIBLE DOUBLE STENT**
• **DOUBLE STENT EXTENSIBLE**

(73) Advanced Stent Technologies, Inc., 6900 Koll Center Parkway, Suite 415, Pleasanton, CA 94566, US
(72) Vardi, Gil M., Chicago, IL 60611, US
Davidson, Charles J., Winnetka, IL 60093, US
(74) Schildberg, Peter, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(60) 06013959.9

(51) **A61F 2/06** (11) **1 173 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922183.9 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/010005 14.04.2000
(87) WO 2000/062708 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292558
(54) • **MEHRTEILIGER STENT**
• **MULTI-SECTION STENT**
• **EXTENSEUR MULTISECTION**

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) CAMRUD, Allan, R., Rochester, MN 55901, US
SCHWARTZ, Robert, S., Rochester, MN 55902, US
HOLMES, David, R., Jr., Rochester, MN 55901, US
ARGO, Timothy, D., Rochester, MN 55902, US
BERRY, David, Santa Fe, New Mexico 87507, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 176 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 00907760.3 (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) 06.02.2002
(86) GB 2000/000732 03.03.2000
(87) WO 2000/051522 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 GB 9904722
(54) • **AUFBLASBARER INTRALUMINALER PFROPFEN**
• **INFLATABLE INTRALUMINAL GRAFT**
• **GREFFON INTRALUMINAL GONFLABLE**

(73) BOSTON SCIENTIFIC SANTA ROSA CORPORATION, 3660 North Laughlin Road, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Murch, Clifford Rowan, Ayr KA7 2BW, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/06 → (51) **A61L 31/10**

A61F 2/14 → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 584 308 B1**
A61L 27/12
B29C 67/00 **A61L 27/56**
C04B 35/447
- (25) It (26) En
(21) 04425224.5 (22) 30.03.2004
(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) 12.10.2005
(54) • Verfahren zur Herstellung von einer biologisch
aktiven Prothesenvorrichtung zur Wiederher-
stellung von Knochengewebe und die Prothe-
senvorrichtung
• A method for the production of a biologically
active prosthetic device for the reconstruction
of bone tissue and the prosthetic device itself
• Méthode de production d'un dispositif prothéti-
que biologiquement actif pour la reconstruction
de tissu osseux et le dispositif prothétique
- (73) FIN - CERAMICA FAENZA S.P.A., Via Granarolo,
102, 48018 Faenza RA, IT
(72) Martinetti, Roberta, 47100 Forlì, IT
Nataloni, Angelo, 48014 Castel Bolognese, IT
Belpassi, Andrea, 61029 Urbino, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- (51) **A61F 2/42** (11) **1 139 928 B1**
A61B 17/86
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99958312.3 (22) 13.12.1999
(84) CH DE GB IE IT LI
(43) 10.10.2001
(86) FR 1999/003113 13.12.1999
(87) WO 2000/035381 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 FR 9815774
(54) • METATARSALPHALANGEALE TOTALPRO-
THESE FÜR VORGESCHNITTENE KNOCHEN-
NOBERFLÄCHEN
• TOTAL METATARSOPHALANGEAL PROS-
THESIS WITH SECTION PLANE
• PROTHESE TOTALE METATARSOPHALAN-
GIENNE A COUPE
- (73) Depuy (Ireland) Limited, Loughbeg, Ringaskiddy,
County Cork, IE
(72) BAROUK, Louis, Samuel, F-33370 Yvrac, FR
COULANGE, Vincent, F-69100 Villeurbanne, FR
GAUME, Jean-Michel, F-42300 Roanne, FR
AUGOYARD, Marc, F-69160 Tassin la Demi Lune,
FR
PEYROT, Jacques, F-69160 Tassin la Demi Lune,
FR
BENICHO, Michel, F-34090 Montpellier, FR
MAESTRO, Michel, Dom. de l'Orangerie, Villa
l'Olivier, 06200 Nice, FR
RAGUSA, Mathieu, F-38240 Meylan, FR
VALTIN, Bernard, F-94500 Champigny, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 278 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930931.9 (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) 29.01.2003
(86) US 2001/013824 30.04.2001
(87) WO 2001/082844 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 561483
(54) • DREH- UND VERRIEGELBARER BAND-
SCHEIBENSTABILISATOR UND EINBRING-
VORRICHTUNG
- ROTATING, LOCKING INTERVERTEBRAL
DISK STABILIZER
• DISQUE STABILISATEUR INTERVERTEBRAL
TOURNANT DE VERROUILLAGE
- (73) Perumala Corporation, 942 Wild Rose Lane,
Brownsville, TX 78520, US
(72) PISHARODI, Madhavan, Brownsville, TX 78520, US
(74) Locky, Robert Alexander, et al, Forrester &
Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- (51) **A61F 2/84** (11) **1 349 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 01986149.1 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/047972 12.12.2001
(87) WO 2002/047752 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 US 735325
(54) • SCHMIERMITTELEINFÜLLÖFFNUNG FÜR
EIN STENTIMPLANTATIONSSYSTEM
• LUBRICANT FILLER PORT FOR STENT
DELIVERY SYSTEM
• ORIFICE DE REMPLISSAGE DE LUBRI-
FIANT POUR UN SYSTÈME DE MISE EN
PLACE D'UN STENT
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
(72) HACKETT, Steven, S., Maple Grove, MN 55369, US
DICAPRIO, Fernando, St. Paul, MN 55105, US
TAYLOR, Kyle, P., Brooklyn Park, MN 55445, US
SEPPALA, Jan, D., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- A61F 5/00** → (51) **A61F 6/08**
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 579 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075680.8 (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
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 IT MI20040574
(54) • Gelenkstange mit unterstützter Einstellung für
eine Gelenkorthese
• Articulated rod with assisted regulation for an
orthopedic brace
• Tige articulée avec régularisation assistée
pour une attelle orthopédique
- (73) Orthoschärer & Co. di Paolo Rossi & Co.,
Rotzbergstrasse 7, 6362 Stansstad (NW), CH
(72) Rossi Paolo, 6362 Stansstad, CH
Caporello Paolo, 31044 Montebelluna, IT
(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A61F 5/44** (11) **1 511 448 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03752842.9 (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) 09.03.2005
(86) FR 2003/001526 20.05.2003
(87) WO 2003/096941 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 FR 0206159
(54) • BEUTEL ZUR AUFNAHME VON KÖRPER-
FLÜSSIGKEITEN MIT EINER VORRICHTUNG
ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES
ENTLEERUNGSKANALS
• BAG FOR COLLECTING BODY FLUIDS PRO-
VIDED WITH A DEVICE FOR OPENING AND
CLOSING A DISCHARGE CHANNEL
- POCHE DE RECUEIL DE FLUIDES CORPO-
RELS MUNIE D'UN DISPOSITIF D'OUIVER-
TURE ET DE FERMETURE D'UN CANAL
D'EVACUATION
- (73) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal
Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HOLTERMANN, Henri, F-64500 Saint-Jean-De-Luz,
FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules
Lefebvre, 75009 Paris, FR
-
- A61F 5/44** → (51) **A61M 3/02**
-
- A61F 5/44** → (51) **A61M 39/06**
-
- A61F 5/445** → (51) **A61M 39/06**
-
- A61F 6/06** → (51) **A61F 6/08**
- (51) **A61F 6/08** (11) **0 939 608 B1**
A61K 9/00
A61F 6/06 **A61F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 95924634.9 (22) 28.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) US 1995/007865 28.06.1995
(87) WO 1996/000543 1996/03 11.01.1996
(30) 29.06.1994 US 266777
17.05.1995 US 439171
(54) • VORRICHTUNG UND GEL ZUR SÄUREPUF-
FERUNG
• DEVICE AND GEL FOR ACIDIC BUFFERING
• DISPOSITIF ET GEL DE TAMPONNAGE
ACIDE
- (73) Reprotect LLC, 703 Stags Head Road, Baltimore,
MD 21286, US
(72) Moench, Thomas R., Baltimore, MD 21286, US
Cone, Richard A., Baltimore, MD 21217, US
(74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **A61F 7/00** (11) **1 478 312 B1**
A45D 26/00 **F25D 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 03737396.6 (22) 23.01.2003
(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) IB 2003/000185 23.01.2003
(87) WO 2003/065948 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 EP 02100111
(54) • SYSTEM FÜR DIE PERSÖNLICHE PFLEGE
MIT HYGIENEVORRICHTUNG UND KÜHL-
VORRICHTUNG
• PERSONAL CARE SYSTEM WITH A PER-
SONAL CARE DEVICE AND A COOLING
DEVICE
• SYSTEME DE SOINS PERSONNELS AVEC
DISPOSITIF DE SOINS PERSONNELS ET
DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FERTNER, Rembert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAFARIK, Paval, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **0 813 399 B1**
A61K 9/19
- (25) De (26) De
(21) 96907379.0 (22) 07.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI

- (43) 29.12.1997
(86) EP 1996/000969 07.03.1996
(87) WO 1996/027350 1996/41 12.09.1996
(30) 07.03.1995 DE 19508029
(54) • **DARREICHUNGSFORM ZUR APPLIKATION VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN UND HILFSSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **FORM OF ADMINISTRATION FOR APPLYING PHARMACEUTICAL SUBSTANCES AND AUXILIARY SUBSTANCES, AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **FORME GALENIQUE PERMETTANT D'ADMINISTRER DES PRODUITS ET ADDITIFS PHARMACEUTIQUES, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) Süverkrüp, Richard, Domhofstrasse 24, 53332 Bornheim, DE
Grunthal, Sabine, Am Stammheimer Häuschen 6, 51061 Köln, DE
Diestelhorst, Michael, Prof. Dr. med., Brauweiler Weg 205, 50933 Köln, DE
- (72) Süverkrüp, Richard, 53332 Bornheim, DE
Grunthal, Sabine, 51061 Köln, DE
Diestelhorst, Michael, Prof. Dr. med., 50933 Köln, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **1 385 452 B1**
A61K 9/00 **A61F 2/14**
(25) En (26) En
(21) 02750206.1 (22) 22.07.2002
(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) 04.02.2004
(86) US 2002/023116 22.07.2002
(87) WO 2003/009784 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 US 307226 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINES OPHTHALMISCHEN ARZNEIMITTELS**
• **OPHTHALMIC DRUG DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT OPHTHALMIQUE**
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) YAACOBBI, Yoseph, Fort Worth, TX 76132-3883, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 212 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955924.4 (22) 23.07.2001
(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
(86) US 2001/023194 23.07.2001
(87) WO 2002/007658 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 US 625294
(54) • **ULTRASCHALLHANDSTÜCK**
• **ULTRASOUND HANDPIECE**
• **PIECE A MAIN A ULTRASON**
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) CHON, James, Y., Irvine, CA 92604, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (60) 06112725.4 / 1 679 053
-
- (51) **A61F 9/008** (11) **1 338 259 B1**
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 03001975.6 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 01.02.2002 JP 2002025967
(54) • **Laser-Augenbehandlungs-Einrichtung**
- **Laser treatment apparatus**
• **Dispositif à laser de traitement des yeux**
- (73) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Takada, Yasutoshi, Gamagori-shi, Aichi, 443-0005, JP
Nakamura, Hirokazu, Nishio-shi, Aichi, 444-0304, JP
Tajitsu, Kosyu, Nukata-gun, Aichi, 444-0113, JP
Naito, Yasuyuki, Nukata-gun, Aichi, 444-0116, JP
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **0 921 774 B1**
A61K 9/70 **A61K 31/565**
(25) En (26) En
(21) 97933279.8 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 1997/011673 02.07.1997
(87) WO 1998/003137 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 US 683892
(54) • **TRANSDERMALE ARZNEISTOFFVERABREICHUNGSMATRIX ZUR GLEICHZEITIGEN GABE VON ESTRADIOL UND EINES WEITEREN STEROIDS**
• **TRANSDERMAL DRUG DELIVERY MATRIX FOR COADMINISTERING ESTRADIOL AND ANOTHER STEROID**
• **MATRICE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT TRANSDERMIQUE POUR LA COADMINISTRATION D'ESTRADIOL ET D'UN AUTRE STEROIDE**
- (73) Watson Pharmaceuticals, Inc., 311 Bonnie Circle, Corona, CA 92880, US
(72) SRINIVASAN, Venkateshwaran, Salt Lake City, UT 84108, US
EBERT, Charles, D., Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 875 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303281.4 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 11321197
(54) • **Wegwerfhöschen**
• **Disposable pull-on garment**
• **Couche-culotte jetable**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Inoue, Yasushi, Research & Development Division, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 196 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927911.8 (22) 20.05.2000
(84) DE GB NL
(43) 17.04.2002
(86) KR 2000/000507 20.05.2000
(87) WO 2000/071067 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 KR 9918375
(54) • **INTENSIVIERUNGSMITTEL ZUR FLÜSSIGKEITSAUFNAHME**
• **FLUID INTAKE INTENSIFIER**
• **INTENSIFICATEUR D'ABSORPTION DE LIQUIDES**
- (73) Yuhan-Kimberly Ltd., 942 Daechi 3-dong, Kangnam, Seoul 135-725, KR
-
- (72) KIM, Doo-Hong, Kunpo-shi, Kyunggi-do 435-040, KR
KIM, Hyeong Beom, Anyang-shi, Kyunggi-do 431-050, KR
HWANG, Eo-Yeon, Uwang-shi, Kyunggi-do 437-080, KR
KANG, Eun-Jung, Dongjack-ku, Seoul 156-060, KR
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49**
-
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49A**
-
- (51) **A61F 13/472** (11) **1 269 953 B1**
A61F 13/533
(25) En (26) En
(21) 02254807.7 (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) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001199325
(54) • **Damenbinde**
• **Sanitary napkin**
• **Serviette hygiénique**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Nozaki, Satoshi, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yoshimasa, Wataru, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Nishitani, Kazuya, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- A61F 13/475** → (51) **A61F 13/49A**
-
- (51) **A61F 13/49** (11) **1 473 008 B1**
A61F 13/15
(25) Ja (26) En
(21) 03703089.7 (22) 30.01.2003
(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 2003/000915 30.01.2003
(87) WO 2003/063748 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002020804
28.01.2003 JP 2003018205
(54) • **SLIPARTIGES WEGWERF-KLEIDUNGSS-TÜCK**
• **UNDERPANTS TYPE DISPOSABLE WEARING ARTICLE**
• **SOUS-VETEMENT JETABLE DE TYPE CALECON**
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano, Ehime 799-0111, JP
(72) OTSUBO, Toshifumi c/o Technical Center, Toyohama-cho Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
TAKINO, Shunsuke c/o Technical Center, Toyohama-cho Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, et al, Staeger - Sperling
Patentanwälte Müllerstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61F 13/49A** (11) **1 219 274 B1**
A61F 13/475 **A61F 13/15**
(25) Ja (26) En
(21) 00946345.6 (22) 14.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(86) JP 2000/004755 14.07.2000
(87) WO 2001/005347 2001/04 25.01.2001

- (30) 14.07.1999 JP 20024199
17.01.2000 JP 2000007355
12.04.2000 JP 2000110378
12.04.2000 JP 2000110379
- (54) • *ABSORBIRENDER WEGWERFARTIKEL*
• *DISPOSABLE ABSORBING ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE*
- (73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP
Daio Paper Converting Co., Ltd., 4765-11 Sangawa-cho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
Elleair Paper Tech. Co., Ltd., 4776-4 Aza Sugenosawa Oaza Washijuku, Kitsuregawa-machi Shioya-gun Tochigi 329-1411, JP
- (72) TABATA, Kenichi, Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
ONO, Hiroshi, 4776-4, Aza Sugenosawa, Shioya-gun, Tochigi 329-1411, JP
NASA, Haruhiko, 4776-4, Aza Sugenosawa, Shioya-gun, Tochigi 329-1411, JP
ITO, Kazunori, Daio Paper Converting Co., Ltd., Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
OGAWA, Kazumichi, Daio Paper Converting Co., Ltd., Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
SAIGA, Hideki, Daio Paper Converting Co., Ltd., Iyomishima-shi, Ehime 799-0431, JP
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (60) 05021635.7 / 1 656 917
-
- A61F 13/533** → (51) **A61F 13/472**
- (51) **A61F 13/64** (11) **1 401 369 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02733719.5 (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) 31.03.2004
(86) SE 2002/000963 17.05.2002
(87) WO 2002/094165 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 SE 0101822
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KUSIBOJOSKA, Lijana, S-254 39 Helsingborg, SE
HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
-
- (51) **A61F 15/00** (11) **1 094 777 B1**
B65D 81/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 98936470.8 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
(86) FR 1998/001463 08.07.1998
(87) WO 2000/002513 2000/03 20.01.2000
- (54) • *EINWEG-MEHRKAMMERAPPLIKATOR*
• *DISPOSABLE APPLICATOR WITH MULTIPLE CELLS*
• *APPLICATEUR A MULTI-COMPARTMENT A USAGE UNIQUE*
- (73) Fleury, Lydie, 5 rue des Puits, 95380 Puissex, FR
Tir Groupe, 52/54 rue des Bas Rogers - BP 51, 92802 Puteaux, FR
Verpackungs Service GmbH, Werner Siemens strasse, 76356 Weingarten, DE
- (72) Fleury, Lydie, 95380 Puissex, FR
Tir Groupe, 92802 Puteaux, FR
Verpackungs Service GmbH, 76356 Weingarten, DE
-
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **A61G 7/057** (11) **1 086 681 B1**
A47C 27/14 (26) **A47C 27/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440250.9 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 FR 9912105
- (54) • *Niederdruckluftmatratze mit einstellbaren Luftkammern*
• *Adjustable low-pressure air mattress*
• *Dispositif de matelas basse pression réglable*
- (73) Medidev Sentech France (Société Anonyme), 9, Avenue Edmond Michelet, 69008 Lyon 8, FR
- (72) Patois, Brigitte, 39210 Voiteur, FR
Patois, Alain, 39210 Voiteur, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
-
- (51) **A61H 33/00** (11) **1 367 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732449.0 (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
- SI
- (43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002158 28.02.2002
(87) WO 2002/076372 2002/40 03.10.2002
(30) 22.03.2001 DE 10114356
- (54) • *SANITÄREINRICHTUNG*
• *SANITARY DEVICE*
• *INSTALLATION SANITAIRE*
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) GROSS, Jürgen, 77799 Ortenberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- A61H 33/00** → (51) **E03C 1/23**
-
- A61K 6/027** → (51) **C04B 35/19**
- (51) **A61K 6/083** (11) **1 229 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911927.2 (22) 22.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/004614 22.02.2000
(87) WO 2001/030306 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428830
- (54) • *DENTALE FÜLLMATERIALIEN AUS AGGREGIERTEN TEILCHEN*
• *CLUSTERED PARTICLE DENTAL FILLERS*
• *PRODUITS D'OBTURATION DENTAIRE A BASE D'AGREGAT DE PARTICULES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WINDISCH, Mark S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHANG, Xiaodong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUSIN, Richard P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITRA, Sumita B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 8/00** (11) **1 567 115 B1**
C08L 33/14 (26) **C08L 33/26**
(25) De (26) De
(21) 03778319.8 (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) 31.08.2005
(86) EP 2003/012816 17.11.2003
(87) WO 2004/050043 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10256148
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MINDESTENS EIN COPOLYMER (A) UND MINDESTENS EIN COPOLYMER (B) ENTHALTEN, UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ZUBEREITUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING AT LEAST ONE COPOLYMER (A) AND AT LEAST ONE COPOLYMER (B), AND USE THEREOF IN COSMETIC PREPARATIONS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT AU MOINS UN COPOLYMER (A) ET AU MOINS UN COPOLYMER (B) ET LEUR UTILISATION DANS DES PREPARATIONS COSMETIQUES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MANTECA ZUAZO, Izaskun, 67063 Ludwigshafen, DE
GOMEZ, Marcos, 69117 Heidelberg, DE
NGUYEN-KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
-
- (51) **A61K 8/06** (11) **1 323 410 B1**
A61Q 17/04 (26) **B01F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 02026573.2 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 26.12.2001 US 32847
- (54) • *Sonnenschutzzusammensetzung in der Form einer Emulsion und Verfahren zum Gebrauch derselben*
• *Sunscreen emulsion composition and method of use*
• *Composition anti-solaire en émulsion et méthode d'utilisation*
- (73) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) Gonzalez, Anthony D., Waldwick, New Jersey 07463, US
Pechko, Andrew H., Ridgewood, New Jersey 07450, US
Wang, Helen, Suffern, New York 10901, US
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A61K 8/29** (11) **1 033 963 B1**
A61Q 5/00 (26) **A61Q 17/04**
(25) De (26) De
(21) 98956916.5 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) EP 1998/007302 16.11.1998
(87) WO 1999/026593 1999/22 03.06.1999
(30) 24.11.1997 DE 19751954
- (54) • *TRÜBUNGSMITTEL*
• *OPACIFIER*
• *OPACIFIANT*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) PRIEBE, Christian, D-42489 Wülfrath, DE
GODDINGER, Dieter, D-25336 Klein Nordende, DE
-
- A61K 8/33** → (51) **A61K 8/64**
-
- (51) **A61K 8/36** (11) **1 016 402 B1**
A61K 8/44 (26) **A61Q 5/00**
A61Q 5/12
(25) En (26) En
(21) 99125998.7 (22) 28.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000

- (30) 28.12.1998 JP 37470898
26.01.1999 JP 1749299
- (54) • *Haarkosmetische Zusammensetzung*
• *Hair cosmetic composition*
• *Composition cosmétique capillaire*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Tanabe, Hisateru, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Nagase, Shinobu, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Shibuichi, Satoshi, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Arai, Kenji, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 8/37** → (51) **A61Q 5/12**
-
- A61K 8/40** → (51) **A61Q 5/12**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/36**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/64**
-
- (51) **A61K 8/49** (11) **1 060 734 B1**
A61Q 17/04 **C08K 5/47**
C08K 5/3447 **C08K 5/35**
C07D 235/16 **C07D 263/56**
C07D 277/64
- (25) De (26) De
(21) 00110272.2 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- RO SI
- (43) 20.12.2000
- (30) 18.06.1999 DE 19928033
- (54) • *Verwendung von cyclischen Enaminen als Lichtschutzmittel*
• *Use of cyclic enamines as sun protection agents*
• *Utilisation d' enamines cycliques comme agents photoprotecteurs*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Habeck, Thorsten, Dr., 67149 Meckenheim, DE
Prechtel, Frank, Dr., 60318 Frankfurt, DE
Wünsch, Thomas, Dr., 67346 Speyer, DE
Westenfelder, Horst, 67435 Neustadt, DE
-
- A61K 8/55** → (51) **A61Q 19/00**
-
- A61K 8/60** → (51) **C07H 13/06**
-
- A61K 8/63** → (51) **A61Q 19/08**
-
- (51) **A61K 8/64** (11) **1 587 488 B1**
A61K 8/81 **A61K 8/44**
A61K 8/33 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04701986.4 (22) 14.01.2004
- (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
-
- MK
- (43) 26.10.2005
- (86) FR 2004/050015 14.01.2004
- (87) WO 2004/064794 2004/32 05.08.2004
- (30) 15.01.2003 FR 0300409
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM PERMANENTEN FÄRBen VON KERATINFASERN*
• *COMPOSITION FOR PERMANENT DYEING OF KERATINOUS FIBERS*
• *COMPOSITION POUR LA COLORATION PERMANENTE DE FIBRES KERATINIQUES*
- (73) Eugene Perma France, 6, rue d'Athènes, 75009 Paris, FR
- (72) DUCHERON, Gérard, F-94360 BRIE SUR MARNE, FR
JAUFFRET, Hélène, F-92600 ASNIERES SUR SEINE, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, F-75008 Paris, FR
-
- A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/06**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/64**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/06**
-
- (51) **A61K 8/97** (11) **1 242 045 B1**
A61Q 19/00 **A61Q 5/00**
A61Q 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00988910.6 (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) 25.09.2002
- (86) FR 2000/003530 14.12.2000
- (87) WO 2001/045648 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 FR 9916166
- (54) • *VERWENDUNG EINES EXTRAKTES DER GATTUNG VACCINIUM ALS ANTI-GLYKATINONS-AGENS*
• *USE OF AN EXTRACT OF AT LEAST ONE VACCINIUM-TYPE PLANT AS AN ANTI-GLYCATION AGENT*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DU GENRE VACCINIUM COMME AGENT ANTI-GLYCATION*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) PAGEON, Hervé, F-92800 Puteaux, FR
- (74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 8/97** → (51) **A61Q 19/08**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **0 957 817 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96923246.1 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 1996/009686 07.06.1996
- (87) WO 1996/039987 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 485877
- (54) • *VERRIEGLUNGSKUPPLUNGEN FÜR OSMOTISCHE ABGABEVORRICHTUNGEN*
• *LOCKING COUPLINGS FOR OSMOTIC DELIVERY DEVICES*
• *MANCHONS DE BLOCAGE POUR SYSTEMES DE DISTRIBUTION OSMOTIQUES*
- (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
- (72) MAGRUDER, Judy, A., Mountain View, CA 94043, US
ECKENHOFF, James, B., Los Altos, CA 94022, US
CORTESE, Richard, Los Gatos, CA 95030, US
WRIGHT, Jeremy, C., Los Altos, CA 94024, US
PEERY, John, R., Stanford, CA 94309, US
BOURNEUF, Ed, St. Louis, MO 63146, US
PIKE, James, B., Defiance, MO 63141, US
ROBINSON, Urano, A., Chesterfield, MO 63017, US
SHAROCKMAN, John, M., Creve Coeur, MO 63146, US
SMITH, Jonathan, P., Wildwood, MO 63069, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 296 645 B1**
A61K 31/56 **A61K 31/57**
A61K 47/34
- (25) En (26) En
(21) 01952412.3 (22) 03.07.2001
- (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) US 2001/021173 03.07.2001
- (87) WO 2002/002076 2002/02 10.01.2002
- (30) 05.07.2000 US 216236 P
20.10.2000 US 693008
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSBEDINGTEN ZUSTÄNDEN DER AUGEN*
• *METHODS FOR TREATING INFLAMMATION-MEDIATED CONDITIONS OF THE EYE*
• *PROCEDES SERVANT A TRAITER DES ETATS INFLAMMATOIRES DE L'OEIL*
- (73) Allergan Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) WONG, Vernon, G., Menlo Park, CA 94025, US
HU, Mae, W., L., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 05025404.4 / 1 637 126
-
- A61K 9/00** → (51) **A61F 6/08**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61F 9/00**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/23**
-
- (51) **A61K 9/113** (11) **1 200 067 B1**
A61K 47/48 **A61K 48/00**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 00945895.1 (22) 07.07.2000
- (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) EP 2000/006460 07.07.2000
- (87) WO 2001/003667 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 EP 99113251
20.01.2000 EP 00101030
- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON MIKROPARTIKELN ENTHALTEND BIOLOGISCHES MATERIAL*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF MICROPARTICLES COMPRISING BIOLOGICAL MATERIAL*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION DE MICROPARTICULES COMPRENANT DE LA MATIÈRE BIOLOGIQUE*
- (73) Hilgers, Arnold, Golzheimer Platz 5, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Hilgers, Arnold, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szyinka Tilmann von Renesse Patentanwältin Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 079 807 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99926448.4 (22) 27.05.1999
- (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) EP 1999/003681 27.05.1999
- (87) WO 1999/060999 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 US 86895 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANTISEPTIKA UND/ODER DIE WUNDHEILUNG FÖRDERNDEN WIRKSTOFFEN FÜR DEN TIEFEREN ATEMWEG-STRAKT*

- USE OF PREPARATIONS FOR THE APPLICATION OF ANTISEPTIC AGENTS AND/OR AGENTS PROMOTING THE HEALING OF WOUNDS TO THE LOWER RESPIRATORY TRACT
 - UTILISATION DES PREPARATIONS POUR L'APPLICATION AU NIVEAU DES VOIES RESPIRATOIRES INFERIEURES D'ANTISEPTIQUES ET/OU D'AGENTS FAVORISANT LA GUERISON DES BLESSURES
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) FLEISCHER, Wolfgang, D-55218 Ingelheim, DE
REIMER, Karen, D-65582 Hambach, DE
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 360 958 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01953764.6 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) CU 2001/000005 17.07.2001
(87) WO 2002/007702 2002/05 31.01.2002
(30) 17.07.2000 CU 1712000
(54) • LIPOSOMENFORMULIERUNG MIT CLOBETASOL PROPIONATE
• LIPOSOMIC FORMULATION OF CLOBETASOL PROPIONATE
• FORMULATION LIPOSOMIQUE DE PROPIONATE DE CLOBETASOL
- (73) Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM), Avenida 26 No. 1605 entre Boyeros y Puentes Grandes, Plaza de la Revolución, Ciudad Habana 10600, CU
- (72) PEREZ GUTIERREZ, Xiomara, Boyeros, Ciudad Habana 10800, CU
GARCIA LEON, Ladyth de la Caridad, Ciudad Habana 10300, CU
DE LA PAZ MARTIN-VIANA, Nilia, Guanabacoa, Ciudad Habana 10400, CU
ROCHE GONZALEZ, Aymé, Ciudad Habana 12600, CU
HERNANDEZ GONZALEZ, Ignacio, Ciudad Habana 12600, CU
ALBERTOVNA DIDUK, Natalia, Ciudad Habana 11300, CU
GRANDA CORTADA, D., Calle Linea 61 entre M y N, Ciudad Habana 10400, CU
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 485 067 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 03735340.6 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002564 12.03.2003
(87) WO 2003/075888 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 US 364192 P
(54) • MATERIALIEN MIT MULTIPLLEN VESIKEL-SCHICHTEN
• MATERIALS CONTAINING MULTIPLE LAYERS OF VESICLES
• MATERIAUX CONTENANT PLUSIEURS COUCHES DE VESICULES
- (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, 1235 Vienna, AT
- (84) AT

- (72) LALLY, John, Martin, Lilburn, GA 30047, US
KOTOV, Nicholas, Stillwater, OK 74074, US
- (74) Morris, Clive Sydney, et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property Patent and Trademark Dept., 4002 Basel, CH
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 071 402 B1**
A61K 31/015 **C08J 3/12**
B01J 2/00 **B01J 2/04**
B01J 13/00 **B01F 3/00**
B29B 9/10
(25) En (26) En
(21) 99919195.0 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(43) 31.01.2001
(86) EP 1999/002316 06.04.1999
(87) WO 1999/052504 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 98106534
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WENIGER ALS MIKROMETERGROSSEN TEILCHEN DURCH AUFLÖSEN IN DRUCKGAS UND OBERFLÄCHENAKTIVEN STOFFEN
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF (SUB)MICRON SIZED PARTICLES BY DISSOLVING IN COMPRESSED GAS AND SURFACTANTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES SUBMICRONIQUES PAR DISSOLUTION DANS DU GAZ COMPRIME ET DES TENSIOACTIFS
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BAUSCH, Alexander, D-79540 Lörrach, DE
HIDBER, Pirmin, CH-4053 Basle, CH
- (74) Wächter, Dieter Ernst, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 196 146 B1**
A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 00956180.4 (22) 13.07.2000
(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) 17.04.2002
(86) EP 2000/006690 13.07.2000
(87) WO 2001/005429 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 IT MI991582
(54) • PULVERPARTIKEL MIT GLATTER OBERFLÄCHE ZUR VERWENDUNG IN DER INHALATIONSTHERAPIE
• POWDER PARTICLES WITH SMOOTH SURFACE FOR USE IN INHALATION THERAPY
• POUDES COMPOSEES DE PARTICULES AYANT UNE SURFACE LISSE POUR UNE UTILISATION EN THERAPIE INHALATIVE
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) CAPONETTI, Giovanni, I-43100 Parma, IT
CATELLANI, Pier, Luigi, I-43100 Parma, IT
BETTINI, Ruggero, I-43100 Parma, IT
COLOMBO, Paolo, I-43100 Parma, IT
VENTURA, Paolo, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/14** → (51) **A61K 9/72**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/113**

- A61K 9/19** → (51) **A61F 9/00**
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 628 642 B1**
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 04741578.1 (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) 01.03.2006
(86) EP 2004/050814 14.05.2004
(87) WO 2004/100932 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 IE 20030366
(54) • KONTROLLIERTE MEDIKAMENTFREIGABE ZUSAMMENSETZUNG MIT IN VIVO MECHANIKSTRESSWIDERSTAND
• CONTROLLED DRUG RELEASE COMPOSITION RESISTANT TO IN VIVO MECHANIC STRESS
• COMPOSITION POUR LIBERATION CONTROLEE DE MEDICAMENT RESISTANT AU STRESS MECANIQUE IN VIVO
- (73) EURAND PHARMACEUTICALS LTD., The Yard House, Kilruddery Estate, Southern Cross Road, Bray Wicklow, IE
- (72) DE LUIGI BRUSCHI, Stefano, I-20146 Milano, IT
PENGO, Sergio, I-20030 Bovisio Masciago, IT
- (74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 9/24** (11) **1 227 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 00983105.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/010856 03.11.2000
(87) WO 2001/034121 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954245
(54) • MEHRSCICHTIGE FILMFÖRMIGE ZUBEREITUNG AUS HYDROPHILEN POLYMEREN ZUR SCHNELLEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN
• MULTI-LAYER PREPARATION IN FILM FORM, CONSISTING OF HYDROPHILIC POLYMERS, FOR THE RAPID RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS
• PREPARATION MULTICOUCHE, SE PRESENTANT SOUS FORME DE FILM, CONSTITUEE DE POLYMERES HYDROPHILES ET PERMETTANT UNE LIBERATION RAPIDE D'AGENTS ACTIFS
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) KRUMME, Markus, 56567 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- A61K 9/32** → (51) **A61K 31/445**
-
- A61K 9/36** → (51) **A61K 31/445**
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **1 518 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257522.7 (22) 28.11.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 KR 2003067241
(54) • Fischgelatine kapsel und Verfahren zur Herstellung
• Fish gelatin hard capsule and its preparation method
• Capsule à base de gélatine de poisson et procédé pour sa production
- (73) Suheung Capsule Co Ltd., 317, Songnae-dong, Sosa-ku, Bucheon, Kyonggi-do, KR
- (72) Yang, Joo Hwan, Bucheon, Kyonggi-do, KR

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carprmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/50** (11) **1 267 843 B1**
(25) De (26) De

(21) 01915410.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003318 23.03.2001
(87) WO 2001/074337 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016559

(54) • SYSTEM FÜR DEN TRANSPORT VON AKTIVSTOFFEN IN EINEM BIOLOGISCHEN SYSTEM
• SYSTEM FOR TRANSPORTING ACTIVE SUBSTANCES IN A BIOLOGICAL SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT DE MATIERES ACTIVES DANS UN SYSTEME BIOLOGIQUE

(73) EUCRO European Contract Research GmbH & Co. KG, Stresemannallee 6, 41460 Neuss, DE

(72) BLUM, Helmut, 40595 Düsseldorf, DE
ROTH, Marcel, 40589 Düsseldorf, DE
GREB, Wolfgang, 40489 Düsseldorf, DE

(74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

A61K 9/58 → (51) **A61K 31/445**

A61K 9/62 → (51) **A61K 31/445**

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61K 9/72** (11) **1 274 406 B1**
A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 01931612.4 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 15.01.2003
(86) EP 2001/004338 17.04.2001
(87) WO 2001/078693 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 GB 0009469
27.06.2000 EP 00113608

(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN FÜR TROCKENPULVERINHALATOREN IN FORM VON HARTPELLETS
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR DRY POWDER INHALERS IN THE FORM OF HARD-PELLETS
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR INHALATEURS DE POUDRE SECHE SOUS FORME DE PASTILLES DURES

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT

(72) STANIFORTH, John, Nicholas, I-43100 Parma, IT
VODDEN MORTON, David, Alexander, I-43100 Parma, IT

GILL, Rajbir, I-43100 Parma, IT
BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, IT
MUSA, Rossella, I-43100 Parma, IT
FERRARINI, Lorenzo, I-43100 Parma, IT

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

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/00** (11) **0 917 462 B1**
A61K 31/551 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 97934289.6 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 26.05.1999
(86) US 1997/013013 24.07.1997
(87) WO 1998/004247 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 US 22890 P
06.12.1996 US 32786 P

(54) • ZELLADHÄSIONINHIBITOREN
• CELL ADHESION INHIBITORS
• INHIBITEURS D'ADHESION CELLULAIRE

(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) ZHENG, Zhongli, Lexington, MA 02173, US
ENSINGER, Carol, L., Chelmsford, MA 01824, US

ADAMS, Steven, P., Andover, MA 01810, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 196 154 B1**
(25) En (26) En

(21) 00949378.4 (22) 17.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/006917 17.07.2000
(87) WO 2001/005383 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144106 P

(54) • HEMMUNG DER AUFNAHME SCHÄDIGENDER PROTEINE DURCH DIE NIEREN MIT EINER KOMBINATION VON LYSIN UND ARGININ
• INHIBITION OF RENAL UPTAKE OF RADIO-MOLECULES WITH A COMBINATION OF LYSINE AND ARGININE
• INHIBITION DE L'ABSORPTION RENALE DE MOLECULES POUVANT POTENTIELLEMENT ENDOMMAGER LES REINS A L'AIDE D'UNE COMBINAISON DE LYSINE ET D'ARGININE

(73) MALLINCKRODT, INC., P.O. Box 5840 675 McDonnell Blvd., St. Louis, MO 63134, US

(72) KRENNING, Eric, Paul, NL-3062 JC Rotterdam, NL
DE JONG, Marion, NL-3135 PA Vlaardingen, NL
VALKEMA, Roelf, NL-2341 CK Oegstgeest, NL

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61K 31/00** (11) **1 487 424 B1**
A61K 31/506 **A61K 31/41**

(25) En (26) En
(21) 03727265.5 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002709 14.03.2003
(87) WO 2003/077892 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 GB 0206216
15.03.2002 GB 0206217
29.07.2002 GB 0217505

(54) • 4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-(4-METHYL-3-(4-PYRIMIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YL-AMINO)PHENYL)-BENZAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON ANG-II VERMITTELT KRANKHEITEN
• 4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-(4-METHYL-3-(4-PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YL-AMINO)PHENYL)-BENZAMIDE FOR TREATING ANG II-MEDIATED DISEASES

• 4-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YLMETHYL)-N-(4-METHYL-3-(4-PYRIDIN-3-YL)PYRIMIDIN-2-YL-AMINO)PHENYL)-BENZAMIDE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR L'ANGIOTENSINE II

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
The University of Melbourne, Victoria 3010, AU

(72) GILBERT, Richard, Ernest, West St. Kilda, VIC 3182, AU

KELLY, Darren, James, Wonga Park, VIC 3115, AU
FELDMAN, David, Louis, Teaneck, NJ 07666, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/015 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/015 → (51) **C07F 5/02**

(51) **A61K 31/045** (11) **1 343 486 B1**
A61K 31/56 **A61P 17/06**
A61P 37/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01996374.3 (22) 14.11.2001
(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.09.2003
(86) FR 2001/003568 14.11.2001
(87) WO 2002/040004 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 FR 0014607

(54) • PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG EINES PKC-INHIBITORS MIT EINEM MMP-INHIBITOR ZUR HEMMUNG DER MIGRATION VON LANGERHANS-ZELLEN
• PHARMACEUTICAL OR COSMETIC COMPOSITION AND USE OF A PKC INHIBITOR WITH AN MMP INHIBITOR FOR INHIBITING LANGERHANS' CELL MIGRATION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE ET UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE PKC AVEC UN INHIBITEUR DE MMP POUR INHIBER LA MIGRATION DES CELLULES DE LANGERHANS

(73) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) MSAKA, Philippe, F-75018 Paris, FR
PICCARD, Nathalie, 38120 Saint-Egreve, FR
PICCIRILLI, Antoine, F-28230 Epernon, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/05 → (51) **A61K 36/74**

(51) **A61K 31/135** (11) **1 201 236 B1**
A61P 31/12 **A61P 31/16**
A61P 31/22 **A61P 31/14**

(25) Ja (26) En
(21) 00940873.3 (22) 28.06.2000
(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) 02.05.2002
(86) JP 2000/004286 28.06.2000
(87) WO 2001/001978 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18529799

(54) • VERWENDUNG VON 2-AMINO-2-(2-(4-OCTYLPHENYL)ETHYL)PROPANE-1,3-DIOL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VIRALER MYOCARDITIS
• USE OF 2-AMINO-2-(2-(4-OCTYLPHENYL)ETHYL)PROPANE-1,3-DIOL FOR PREVENTING OR TREATING VIRAL MYOCARDITIS

- UTILISATION DE 2-AMINO-2-(2-(4-OCTYL-PHENYL)ETHYL)PROPANE-1,3-DIOL POUR PREVENIR OU TRAITER LA MYOCARDITE VIRALE
- (73) Matsumori, Akira, 16-22, Segawa 5-chome, Minoh-shi, Osaka 562-0045, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) MATSUMORI, Akira, Minoh-shi, Osaka 562-0045, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 31/138** (11) **1 395 252 B1**
A61K 31/46 **A61K 36/81**
A61P 1/06
- (25) En (26) En
(21) 01946749.7 (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) 10.03.2004
(86) ZA 2001/000063 22.05.2001
(87) WO 2001/089506 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 ZA 200002508
(54) • **METHODEN ZUR KOLIKENBEHANDLUNG**
• **MEDICAMENTS FOR TREATING COLICS**
• **MEDICAMENTS DESTINES AU TRAITEMENT DES COLIQUES**
- (73) Bennetts the Chemist (Proprietary) Limited, Wendywood Shopping Centre, Daphne Street, Wendywood, 2148 Sandton, ZA
- (72) BENNETT, Basil, Morningside 2057 Sandton, ZA
- (74) Galgut, John, et al, 79 Coleraine Road Blackheath, London SE3 7PF, GB

A61K 31/14 → (51) **C07K 14/47**

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/165 → (51) **C07D 295/22**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/445**

- (51) **A61K 31/23** (11) **0 965 340 B1**
A61K 9/06 **A61K 31/232**
- (25) Ja (26) En
(21) 97949140.4 (22) 18.12.1997
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 22.12.1999
(86) JP 1997/004680 18.12.1997
(87) WO 1998/027978 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 JP 35520596
(54) • **DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **DERMATOLOGIC PREPARATION**
• **PREPARATION DERMATOLOGIQUE**
- (73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) IMAI, Yukie, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192, JP
DOISAKI, Nobushige, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192, JP
SHIMIZU, Nobuyoshi, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-shi Tokyo 192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 31/232 → (51) **A61K 31/23**

A61K 31/335 → (51) **C07D 313/12**

A61K 31/335 → (51) **C07D 321/00**

A61K 31/337 → (51) **C07C 327/56**

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 535 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292973.9 (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
LT LV
(43) 01.06.2005
(54) • **Behandlung von Hyperurikämie**
• **Treatment for hyperuricemia**
• **Traitement de l'hyperuricémie**
- (73) Merck Sante, 37, rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR
- (72) Boizel, Robert, 38000 Grenoble, FR
Fouqueray, Pascale, 75018 Paris, FR
Guerrier, Daniel, 69230 Saint Genis Laval, FR
Zeller, Jean-Jacques, 69008 Lyon, FR
Brutzkus, Bertrand, 69005 Lyon, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/365 → (51) **C07D 493/06**

A61K 31/38 → (51) **C07D 313/12**

A61K 31/38 → (51) **C07K 5/062**

A61K 31/395 → (51) **C07K 5/062**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 092 431 B1**
A61P 19/10 **A61P 9/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00308152.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156652 P
(54) • **Lasfofoxifen enthaltende Zusammensetzungen**
• **Lasfofoxifene compositions**
• **Compositions contenant du lasfofoxifène**
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Thompson, David Duane, Pfizer Central Research, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Wood, David John, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 345 604 B1**
C07D 403/14 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 01986259.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 24.09.2003
(86) EP 2001/010988 21.09.2001
(87) WO 2002/028389 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 US 676770
(54) • **VERWENDUNG VON ALPHA-HALOGE-NACRYLOYL-DISTAMYCIN DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **USE OF A ALPHA-HALOGEN-ACRYLOYL DISTAMYCIN DERIVATE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **UTILISATION DES DERIVES DE L'ALPHA-ACRYLOYL-DISTAMYCINE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**

- (73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) FOWST, Camilla, I-20153 Milan, IT
VREELAND, Franzanne, Martinsville, NJ 08836, US
GERONI, Maria, Cristina, Rosa, I-20149 Milano, IT
- (74) Mazzini, Giuseppe, Nerviano Medical Science s.r.l. Legal and Patent Department Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (Milano), IT

(51) **A61K 31/40** (11) **1 524 976 B1**
A61K 31/445

- (25) En (26) En
(21) 03712575.4 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) IB 2003/001512 13.03.2003
(87) WO 2003/075916 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 US 363561 P
20.05.2002 US 381329 P
(54) • **NICHT HORMONALE VERFAHREN ZUR MÄNNLICHER VERHÜTUNG**
• **A NON-HORMONAL APPROACH TO MALE CONTRACEPTION**
• **APPROCHE NON HORMONALE DE LA CONTRACEPTION MALE**
- (73) Unither Pharmaceuticals, Inc., 1110 Spring Street, Silver Spring, MD 20910, US
- (72) VAN DER SPOEL, Aarnoud, C., OX1 4RE, GB
JEYAKUMAR, Mylvaganam, Oxford, OX4 3HZ Oxfordshire, GB
BUTTERS, Terry, D., Oxfordshire OX44 4BS, GB
DWEK, Raymond, A., Oxford, Oxfordshire OX2 9AU, GB
PLATT, Frances, M., Oxfordshire OX8 8BN, GB
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/401 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/4035 → (51) **C07D 521/00**

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/42 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/421 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/426 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/435 → (51) **C07D 313/12**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/44 → (51) **C07D 321/00**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/54**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 179 344 B1**
A61K 31/155 **A61K 31/192**
A61K 31/216 **A61K 47/30**
A61K 47/38 **A61K 9/32**
A61K 9/36 **A61K 9/58**
A61K 9/62 **A61P 1/00**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00900919.2 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) JP 2000/000353 25.01.2000
(87) WO 2000/044380 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 JP 1981599
(54) • *FREISETZUNGSREGULIERENDE ZUBEREITUNGEN*
• *RELEASE-REGULATING PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS REGULATRICES DE LIBERATION*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) SAKON, Kiyoyuki Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
IGARASHI, Yoshiaki Teijin Limited, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0011, JP
NARASAKI, Masahiko Teijin Limited, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
FUJINAGA, Kentaro Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
YAMAMOTO, Yoji Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
MITSUHASHI, Hiroaki Teijin Limited, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
TSURUTA, Kazuoki Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
TANABE, Hirofumi Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo
191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/40**
- A61K 31/445** → (51) **C07D 295/22**
- A61K 31/46** → (51) **A61K 31/138**
- A61K 31/47** → (51) **C07D 491/22**
- A61K 31/4745** → (51) **A61K 31/7088**
- (51) **A61K 31/505** (11) **1 613 326 B1**
A61K 31/4402 **A61K 31/426**
A61K 31/421 **C07D 239/42**
C07D 213/38 **C07D 277/82**
C07D 263/58 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 04759820.6 (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) 11.01.2006
(86) US 2004/010970 07.04.2004
(87) WO 2004/093879 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 464581 P
(54) • (3-{3'-(2,4-BIS-TRIFLUORMETHYL-BENZYL)-
(5-ETHYL-PYRIMIDIN-2-YL)-AMINO}-PRO-
POXY)-PHENYL)-ESSIGSÄURE UND VER-
WANDTE VERBINDUNGEN ALS
MODULATOREN VON PPARS UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG VON STOFF-
WECHSELSTÖRUNGEN
- (73) Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San Diego,
CA 92121, US
(72) LIU, Kevin, Princeton, NJ08543, US
ZHAO, Cunxiang, San Diego, CA 92130, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- A61K 31/505** → (51) **C07D 321/00**
- A61K 31/506** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 31/517** → (51) **C07D 239/95**
- A61K 31/517** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **A61K 31/54** (11) **1 626 726 B1**
A61K 31/4439 **A61P 25/28**
A61P 9/10
- (25) De (26) De
(21) 04734972.5 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.02.2006
(86) AT 2004/000185 27.05.2004
(87) WO 2004/105766 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 AT 8192003
(54) • *VERWENDUNG VON LORNOXICAM ODER
LORNOXICAM-ANALOGA VERBINDUNGEN*
• *USE OF LORNOXICAM OR LORNOXICAM
ANALOGUE COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE COMPOSES DU LORNOXI-
CAM OU LORNOXICAM-ANALOGUES*
- (73) Binder, Eva HF, Sieveringerstrasse 207, 1190
Wien, AT
(72) BINDER, Dieter DI, deceased, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT
- (51) **A61K 31/549** (11) **1 246 617 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00983965.5 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/033103 06.12.2000
(87) WO 2001/039762 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 169122 P
06.12.1999 US 169127 P
06.12.1999 US 169128 P
(54) • *VERWENDUNG VON TAUROLIDIN ODER
TAUROLTAM ZUR HERSTELLUNG EINES
MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON
OVARIALKARZINOMEN*
• *USE OF TAUROLIDINE OR TAUROLTAM
FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICA-
MENT FOR THE TREATMENT OF OVARIAN
CANCER*
- *UTILISATION DE TAUROLIDINE OU TAU-
RULTAME POUR LA MANUFACTURE D'UN
MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU
CANCER DES OVAIRES*
- (73) RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street,
Providence, RI 02903, US
(72) CALABRESI, Paul, Barrington, RI 02806, US
DARNOWSKI, James, Barrington, RI 02806, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin
Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual
Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane,
London EC2V 8EY, GB
- A61K 31/551** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 31/553** → (51) **C07D 267/20**
- (51) **A61K 31/56** (11) **1 414 465 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01987667.1 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 06.05.2004
(86) EP 2001/012004 17.10.2001
(87) WO 2002/032429 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051609
18.10.2000 US 241010 P
(54) • *VERWENDUNG VON PROGESTERONRE-
ZEPTORHEMMERN ZUR BEHANDLUNG
VON STEROID-RESISTENTEM BRUST-
KREBS*
• *USE OF INHIBITORS OF PROGESTERONE
RECEPTOR FOR TREATING STEROID
RESISTANT BREAST CANCER*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DU PROGES-
TERONE POUR LE TRAITEMENT DU CAN-
CER DU SEIN RESISTANT AUX STEROIDS*
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) LICHTNER, Rosemarie, 10823 Berlin, DE
FUHRMANN, Ulrike, 10587 Berlin, DE
- A61K 31/56** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 31/56** → (51) **A61K 31/045**
- A61K 31/565** → (51) **A61F 13/02**
- A61K 31/57** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 31/661** (11) **1 562 610 B1**
A61K 31/7068 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 03758296.2 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 17.08.2005
(86) GB 2003/004328 06.10.2003
(87) WO 2004/032939 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 GB 0223379
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT GEMZITABIN
UND ZD6126*
• *COMBINATION THERAPY WITH GEMCITAB-
INE AND ZD6126*
• *POLYTHERAPIE FAISANT APPEL A GEMCI-
TABINE ET A ZD6126*
- (73) Angiogene Pharmaceuticals Limited, The Magdalen
Centre, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA,
GB
(72) BARGE, Alan, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

A61K 31/661 → (51) **C07F 9/173**

(51) **A61K 31/70** (11) **1 221 954 B1**
A61K 38/00 **C07K 1/00**
C12N 15/09 **C12Q 1/37**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00984526.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/041146 12.10.2000
(87) WO 2001/027242 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418135

- (54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON INHIBITOREN DER METHIONINAMINOPEPTIDASEN
- METHODS FOR IDENTIFYING INHIBITORS OF METHIONINE AMINOPEPTIDASES
- PROCEDES D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE METHIONINE AMINOPEPTIDASES

(73) Saint Louis University, 221 N. Grand, St. Louis, MO 63103, US

(72) CHANG, Yie-Hwa, St. Louis, MO 63124, US

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

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/19**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/62**

A61K 31/702 → (51) **C12P 19/14**

A61K 31/706 → (51) **C07H 19/23**

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/661**

(51) **A61K 31/7072** (11) **1 284 720 B1**
A61P 31/14 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 01922803.0 (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

RO

(43) 26.02.2003
(86) US 2001/009987 29.03.2001
(87) WO 2001/072294 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 193135 P

- (54) • L-FMAU ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-DELTA-VIRUS-INFIZIERUNG
- L-FMAU FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS DELTA VIRAL INFECTION
- L-FMAU DESTINE AU TRAITEMENT DE L'HEPATITIS D

(73) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th O St. N.W., Washington, DC 20057, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Research Foundation Inc., Brooks Drive, Athens, GA 30602-7411, US

(72) CASEY, John, L., Potomac, MD 20854, US
KORBA, Brent, E., Laurel, MD 20723, US
COTE, Paul, J., New Market, MD 21774, US
GERIN, John, L., Bethesda, MD 20817, US
TENNANT, Bud, C., Ithaca, NY 14850, US
CHU, Chung, K., Athens, GA 30605, US

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

(51) **A61K 31/7088** (11) **1 229 938 B1**
A61K 31/4745 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 00977058.7 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/030687 08.11.2000
(87) WO 2001/034093 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164182 P

- (54) • POTENZIERUNG DER WIRKSAMKEIT VON SN-38-PRODRUGEN
- POTENTIATION OF THE ACTIVITY OF SN-38 PRODRUGS
- POTENTIALISATION DE L'ACTIVITE DE PROMEDICAMENTS DE SN-38

(73) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 33/06 → (51) **A23L 2/52**

(51) **A61K 33/10** (11) **1 131 077 B1**
A61M 1/16 **A61M 1/28**
A61P 13/12 **A61K 33/14**

(25) En (26) En
(21) 00950792.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 2000/020486 27.07.2000
(87) WO 2001/017534 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393743

- (54) • ZWEITEILIGE BICARBONATLÖSUNG FÜR DIE PERITONEALDIALYSE ODER ALS SUBSTITUTIONSLÖSUNG FÜR DIE KONTINUIERLICHE NIERENSUBSTITUTIONSTHERAPIE
- BICARBONATE-BASED SOLUTION IN TWO PARTS FOR PERITONEAL DIALYSIS OR AS A SUBSTITUTION SOLUTION IN CONTINUOUS RENAL REPLACEMENT THERAPY
- SOLUTION À BASE DE BICARBONATE EN DEUX PARTIES POUR DIALYSE PÉRITONÉALE OU COMME FLUIDE DE SUBSTITUTION POUR LA PERFUSION RÉNALE

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-2E, Deerfield, Illinois 60015-4633, US

(72) DUPONCHELLE, Annick, B-1150 Bruxelles, BE
FAICT, Dirk, B-9968 Assenede, BE

BALTEAU, Patrick, B-5032 Bothey, BE
HARTMAN, Jean-Pierre, B-1640 Rhode-St-Genese, BE

MARTIS, Leo, Long Grove, IL 60047, US
PELUSO, Francesco, B-3001 - Heverlee, BE

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

(51) **A61K 33/14** (11) **1 152 766 B1**
(25) En (26) En

(21) 99964069.1 (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) 14.11.2001
(86) US 1999/028599 02.12.1999
(87) WO 2000/032206 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 110800 P
01.12.1999 US 452221

- (54) • MIKRONÄHRSTOFFZUGABE DIE MIT VITAMINEN KOMPATIBEL IST

- VITAMIN COMPATIBLE MICRONUTRIENT SUPPLEMENT
- SUPPLEMENT DE MICRONUTRIMENT A COMPATIBILITE VITAMINIQUE

(73) Heritage Technologies, LLC., 1550 Research Way, Indianapolis, IN 46231, US

(72) STEWARD, Frederick, A., Pittsburgh, PA 15215, US

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

A61K 33/14 → (51) **A61K 33/10**

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/02**

(51) **A61K 35/22** (11) **1 453 527 B1**
A61K 38/22 **C07J 75/00**

(25) De (26) De
(21) 02787839.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013343 27.11.2002
(87) WO 2003/048183 2003/24 12.06.2003
(30) 01.12.2001 DE 10159161

- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON OESTROGENEN AUS STUTENHARN
- METHOD FOR OBTAINING OESTROGEN FROM MARE URINE
- PROCEDE D'OBTENTION D'ESTROGENES A PARTIR D'URINE DE JUMENT

(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) RASCHE, Heinz-Helmer, 31303 Burgdorf, DE
RUPP, Olaf, 15566 Schöneiche bei Berlin, DE

(74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 35/60 → (51) **C07K 14/435**

A61K 35/64 → (51) **A61K 47/44**

A61K 35/64 → (51) **C07K 14/435**

A61K 35/74 → (51) **A23K 1/16**

(51) **A61K 36/74** (11) **1 424 076 B1**
A23L 1/30 **A61K 31/05**
A23F 5/24 **A21D 2/36**

(25) En (26) En
(21) 03026697.7 (22) 20.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002342134

- (54) • Verwendung eines Extrakts aus ungerösteten Kaffeebohnen zur Verbesserung der Mineralienabsorption
- Use of a green coffee extract as an enhancer of mineral absorption
- Utilisation d'un extrait de café non-torréfié pour l'amélioration de l'absorption des minéraux

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Suzuki, Atsushi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Ochiai, Ryuji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Tokimitsu, Ichiro, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

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

- (51) **A61K 36/75** (11) **1 331 939 B1**
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 00991821.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.08.2003
(86) IN 2000/000102 16.10.2000
(87) WO 2002/032440 2002/17 25.04.2002
(54) • MURRAYA KOENIGII-EXTRAKTE ZUR
BEHANDLUNG VON ASTHMA
• MURRAYA KOENIGII EXTRACTS FOR
TREATING ASTHMA
• EXTRAITS DE MURRAYA KOENIGII SER-
VANT A TRAITER L'ASTHME
- (73) Council of Scientific and Industrial Research; an
Indian Reg. body incorporated under Reg. of
Societies Act (Act XXI of 1860), Rafi Marg, New
Delhi 110 001, IN
- (72) BHADRA, R., c/o Indian Institute of Chemical Biol.,
Calcutta 700 032, IN
PAL, B., c/o Indian Institute of Chemical Biol.,
Calcutta 700 032, IN
DAS, K., c/o Indian Institute of Chemical Biol.,
Calcutta 700 032, IN
BHATTACHARAYA, S., c/o Indian Ins. of Chemical
Bio, Calcutta 700 032, IN
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61K 36/81** → (51) **A61K 31/138**
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08**
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 303 295 B1**
A61P 17/00 **A61P 31/04**
A61P 31/10
- (25) En (26) En
(21) 01967094.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
(86) EP 2001/007293 28.06.2001
(87) WO 2002/005839 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 EP 00115274
(54) • CASEINOGLYCOMACROPEPTIDE ZUR INHI-
BIERUNG DER ADHÄSION VON PATHOGE-
NER FLORA AUF DER HAUT
• CASEINOGLYCOMACROPEPTIDE FOR
INHIBITING ADHESION OF THE PATHO-
GENIC FLORA OF THE SKIN
• CASEINOGLYCOMACROPEPTIDE POUR
INHIBER L'ADHESION DE LA FLORE
PATHOGENE DE LA PEAU
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) NEESER, Jean-Richard, CH-1073 Savigny, CH
AUZANNEAU, Isabelle, F-06650 Opio, FR
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 9/64**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/15**
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 355 655 B1**
A61P 13/12
- (25) En (26) En
(21) 01997117.5 (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) 29.10.2003
(86) US 2001/050155 26.10.2001
(87) WO 2002/060467 2002/32 08.08.2002
- (30) 30.10.2000 US 244479 P
(54) • ZUAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR VERBESSERUNG DER NIERENFUNK-
TION
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
IMPROVING KIDNEY FUNCTION
• COMPOSITIONS ET METHODES PERMET-
TANT D'AMELIORER LA FONCTION RENALE
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, Washington 98102, US
- (72) HART, Charles, E., Woodinville, WA 98072, US
TOPOUZIS, Stavros, Seattle, WA 98119, US
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- A61K 38/18** → (51) **C12N 15/62**
-
- A61K 38/19** → (51) **C12N 15/19**
-
- A61K 38/20** → (51) **C07K 14/54**
-
- A61K 38/20** → (51) **C12N 15/24**
-
- A61K 38/22** → (51) **A61K 35/22**
-
- A61K 38/38** → (51) **C12N 15/62**
- (51) **A61K 38/40** (11) **1 094 835 B1**
C07K 14/79 **C07K 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 99934743.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
(86) FI 1999/000599 06.07.1999
(87) WO 2000/001407 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 FI 981567
(54) • HERSTELLUNGSPROZESS FÜR PHARMA-
ZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN DIE
MENSCHLISCHES APOTRANSFERRIN ENT-
HALTEN
• PROCESS FOR MANUFACTURING OF A
PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING HUMAN APOTRANSFERRIN
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COM-
POSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT
DE L'APOTRANSFERRINE HUMAINE
- (73) SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU,
Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI
- (72) PARKKINEN, Jaakko, FIN-02160 Espoo, FI
VON BONSDORFF-LINDBERG, Leni, FIN-02700
Kauniainen, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- A61K 38/43** → (51) **C12N 9/64**
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 502 601 B1**
A61P 13/10
- (25) En (26) En
(21) 04026167.9 (22) 15.07.1998
(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) 15.07.1997 US 52580 P
(54) • Verwendung einer Neurotoxintherapie zur
Behandlung der Harnverhaltung
• Use of neurotoxin therapy for treatment of uri-
nary retention
• Utilisation d'une thérapie à base de neurotoxi-
nes pour traitement de la rétention urinaire
- (73) The Regents of the University of Colorado, 201
Regents Administrative Center, Boulder, CO 80309,
US
- (72) Schmidt, Richard A., Arvada Colorado 80005, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 98933345.5 / 1 011 695
-
- A61K 38/49** → (51) **C12N 15/19**
-
- A61K 38/55** → (51) **C07K 5/06**
-
- A61K 39/02** → (51) **C07H 21/04**
-
- A61K 39/07** → (51) **C07K 16/12**
- (51) **A61K 39/102** (11) **1 140 158 B1**
A61K 39/116 **A61K 39/295**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 99957822.2 (22) 15.12.1999
(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) 10.10.2001
(86) CA 1999/001189 15.12.1999
(87) WO 2000/035477 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 US 210995
(54) • MULTIKOMPONENTIMPFFSTOFF MIT MINDE-
STENS ZWEI ANTIGENEN VON HAEMO-
PHILUS INFLUENZAE
• MULTI-COMPONENT VACCINE COMPRIS-
ING AT LEAST TWO ANTIGENS FROM HAE-
MOPHILUS INFLUENZAE
• VACCIN A MULTICONSTITUANTS COMPRE-
NANT AU MOINS DEUX ANTIGENES DE
HEMOPHILUS INFLUENZAE AFIN DE LUT-
TER CONTRE CETTE MALADIE
- (73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West,
Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
Loosmore, Sheena M., 70 Crawford Rose Drive,
Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
Yang, Yan-Ping, Apartment 709, 120 Torresdale
Avenue, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
Klein, Michel H., 16 Munro Boulevard, Willowdale,
Ontario M2P 1B9, CA
- (72) LOOSMORE, Sheena, M., Aurora, Ontario L4G 4R4,
CA
YANG, Yan-Ping, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9,
CA
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB
-
- A61K 39/116** → (51) **A61K 39/102**
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 165 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918248.6 (22) 22.03.2000
(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) 02.01.2002
(86) US 2000/007595 22.03.2000
(87) WO 2000/057906 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126528 P
13.03.2000 US 524624
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HUMAN-PAPILLOMAVIRUS-VAKZINS MIT
DISASSEMBLIERTEN UND REASSEMBLIER-
TEN VIRUS-AEHNLICHEN PARTIKELN
• PROCESS FOR PREPARING A HUMAN PAP-
ILLOMAVIRUS VACCINE WITH DISASSEM-
BLED AND REASSEMBLED VIRUS-LIKE
PARTICLES

- *PROCEDE DE PREPARATION D' UN VACCIN CONTRE LE PAPILLOMAVIRUS AUX PARTICULES VIRO-INDUITES DESASSEMBLEES ET REASSEMBLEES*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) VOLKIN, David, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
MACH, Henryk, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHI, Li, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 39/295** (11) **1 064 025 B1**
A61K 39/39

(25) En (26) En
(21) 99914473.6 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 03.01.2001
(86) EP 1999/001406 04.03.1999
(87) WO 1999/045957 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 GB 9805105
23.06.1998 GB 9813561

- *KOMBINIERTE IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *COMBINED VACCINE COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS DE VACCINS COMBINES*
- (73) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) STEPHENNE, Jean, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
WETTENDORFF, Martine Anne Cecile, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/102**

A61K 39/35 → (51) **C07K 14/435**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/295**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/24**

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/445**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/445**

(51) **A61K 47/44** (11) **1 331 948 B1**
A61K 35/64

(25) En (26) En
(21) 01982929.0 (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) 06.08.2003
(86) NL 2001/000754 12.10.2001
(87) WO 2002/030467 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 NL 1016398

- *HONIG ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR WUNDBEHANDLUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING HONEY FOR THE TREATMENT OF WOUNDS*
- *COMPOSITION COMPRENANT DU MIEL DESTINEE A SOIGNER DES PLAIES*

- (73) Triticum Exploitatie B.V., Sint Seervaasklooster 22, 6211 TE Maastricht, NL
- (72) POSTMES, Theodore, Justin, Louis, Joseph, NL-6211 TE Maastricht, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A61K 47/48** (11) **1 183 050 B1**

(25) De (26) De
(21) 00945721.9 (22) 07.06.2000
(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) 06.03.2002
(86) EP 2000/005272 07.06.2000
(87) WO 2000/076551 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926154

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INJIZIERBAREN ARZNEIMITTELZUBEREITUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING AN INJECTABLE MEDICAMENT PREPARATION*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE INJECTABLE*

(73) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg, DE

(72) KRATZ, Felix, D-79106 Freiburg, DE

(74) Huber, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(60) 06012171.2

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/113**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/40**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/24**

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/113**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 49/04 → (51) **A61L 27/38**

(51) **A61L 27/10** (11) **1 572 257 B1**

(25) En (26) En
(21) 03813131.4 (22) 16.12.2003
(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 14.09.2005

(86) EP 2003/014338 16.12.2003

(87) WO 2004/054633 2004/27 01.07.2004

(30) 16.12.2002 DE 10258773

- *KNOCHENERSATZMATERIAL*
- *BONE SUBSTITUTE MATERIAL*
- *MATIERE OSSEUSE DE SUBSTITUTION*

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

(72) RICHART, Olivier, F-13340 Rognac, FR
MALZER, Wolfgang, 94469 Deggenedorf, DE

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

A61L 27/12 → (51) **A61F 2/28**

A61L 27/28 → (51) **B05B 13/02**

(51) **A61L 27/38** (11) **1 506 027 B1**
A61L 27/50 **A61K 49/04**

(25) En (26) En
(21) 03741809.2 (22) 22.05.2003

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

- (43) 16.02.2005
(86) US 2003/016156 22.05.2003
(87) WO 2003/099347 2003/49 04.12.2003
(30) 22.05.2002 US 382764 P
21.05.2003 US 442525

- *ZELLABGABEFÄHIGKEIT ZUR VERHINDERUNG VON ZELLABLAGERUNGEN IN ABGABESYSTEMEN*
- *CELL DELIVERY FLUID FOR PREVENTION OF CELL SETTLING IN DELIVERY SYSTEM*
- *FLUIDE DE DISTRIBUTION CELLULAIRE PERMETTANT DE PREVENIR LA SEDIMENTATION DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) MORRIS, Mary, M., Mounds View, MN 55112, US
FERNANDES, Brian, C., A., Roseville, MN 55113, US

SPEAR, Stanton, C., Arden Hills, MN 55112, US
BERGAN, Matthew, A., Brooklyn Park, MN 55445, US

GARDESKI, Kenneth, C., Plymouth, MN 55442, US

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

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/38**

A61L 27/56 → (51) **A61F 2/28**

A61L 29/08 → (51) **A61L 31/10**

A61L 29/16 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61L 31/10** (11) **1 362 602 B1**
A61L 31/16 **A61L 29/08**
A61L 29/16 **A61F 2/06**

(25) En (26) En
(21) 03252350.8 (22) 14.04.2003

(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) 19.11.2003

(30) 15.04.2002 US 122978

- *Beschichtetes medizinisches Implantat zur Behandlung von Gefässerkrankungen*
- *Coated medical devices for the treatment of vascular disease*
- *Implant médical recouvert d'un revêtement pour le traitement d'une maladie vasculaire*

(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Spaltro, John, Asbury, NJ 08882, US

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

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 276 518 B1**

(25) It (26) En
(21) 00987618.6 (22) 18.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003

(86) IT 2000/000526 18.12.2000

(87) WO 2001/043797 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 IT CS990022

- *PULSIERENDE PUMPE ODER STRÖMUNGSMODULATOR FÜR EXTRAKORPORALEN KREISLAUF*
- *PULSATILE PUMP OR FLOW MODULATOR FOR EXTRACORPOREAL CIRCULATION*

- **POMPE OU MODULATEUR PULSATOIRE EXTRACORPOREL A AJOUTER A UN SYSTEME DE PERFUSION A ECOULEMENT EXTRACORPOREL CONTINU**
- (73) TecnoBiomedica S.p.A., Via Vaccareccia, 41, 00040 Pomezia (RM), IT
- (72) Arabia, Maurizio, 00137 Roma, IT
- (74) Danieli, Guido A., 87036 Arcavacata di Rende, IT
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- A61M 1/00** → (51) **A61M 3/02**
-
- A61M 1/00** → (51) **A61M 39/06**
-
- A61M 1/02** → (51) **A61M 1/38**
-
- A61M 1/16** → (51) **A61K 33/10**
-
- A61M 1/28** → (51) **A61K 33/10**
- (51) **A61M 1/38** (11) **1 319 418 B1**
A61M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03004776.5 (22) 21.10.1994
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 18.06.2003
- (30) 21.10.1993 US 140254
- (54) • *Optimiertes System zur Sammlung von Blutkomponenten mit Optimierer*
• *Blood component collection system with optimizer*
• *Système de collecte de composants sanguins avec optimiseur*
- (73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US
- (72) Langley, Robert W., Westminster, Colorado 80030, US
- Keller, John J., Northglenn Colorado 80241, US
- Urdahl, Steven Gage, Golden, Colorado 80401, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 94307735.4 / 0 654 277
-
- (51) **A61M 3/02** (11) **1 545 653 B1**
A61M 1/00 **A61F 5/44**
- (25) En (26) En
- (21) 03766943.9 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) US 2003/023609 29.07.2003
- (87) WO 2004/012792 2004/07 12.02.2004
- (30) 02.08.2002 US 211949
- (54) • *DÜSE FÜR EIN STOMA-REINIGUNGSSYSTEM*
• *NOZZLE FOR STOMA CLEANSING SYSTEM*
• *BUSE POUR SYSTEME DE NETTOYAGE DE STOMIE*
- (73) Zassi Medical Evolutions, Inc., 1886 S. 14th Street, Suite 6, Fernandina Beach, FL 32034, US
- (72) LEBER, Leland, C., Fort Collins, CO 80526, US
- VON DYCK, Peter, M., Fernandina Beach, FL 32034, US
- SCHNEIDER, James, G., Chesterfield, MO 63017, US
- WHITE, Steven, Wellington, FL 33414, US
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- (51) **A61M 5/145** (11) **1 323 441 B1**
A61M 5/172
- (25) En (26) En
- (21) 03075988.0 (22) 10.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 02.07.2003
- (30) 24.11.1993 US 157823
- (54) • *Computergesteuerter, für Kolbenverlängerungen kompensierender Injektor*
• *Computer controlled injector compensating for plunger extenders*
• *Injecteur commandé par ordinateur compensant pour allongeurs des plongeurs*
- (73) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY, 2111 East Galbraith Road, Cincinnati, Ohio 45215-6305, US
- (72) Niehoff, Kenneth J., Cincinnati, Ohio 45224, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 94308310.5 / 0 654 279
-
- A61M 5/148** → (51) **A61M 16/00**
-
- A61M 5/172** → (51) **A61M 5/145**
-
- A61M 5/315** → (51) **A61M 37/00**
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 082 155 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99924396.7 (22) 19.05.1999
- (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 1999/011180 19.05.1999
- (87) WO 1999/062495 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 US 87929 P
- 14.05.1999 US 312434
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNGEN FÜR TROCKENPULVER SOWIE DEREN ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *DRY POWDER DISPERSING APPARATUS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *APPAREILS DE DISPERSION DE POUDDRE SECHE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (73) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) BURR, John, D., Redwood City, CA 94061, US
- SMITH, Adrian, E., Belmont, CA 94002, US
- HALL, Randy, K., Carson City, Nevada 89703, US
- SNYDER, Herm, Pacifica, CA 94044, US
- SCHULER, Carlos, Cupertino, CA 95014, US
- AXFORD, George, S., Pacifica, CA 94044, US
- RAY, Charles, Concord, CA 94521, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
- (60) 06076024.6 / 1 685 866
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 383 564 B1**
A61M 5/148
- (25) En (26) En
- (21) 02769234.2 (22) 09.04.2002
- (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) NZ 2002/000057 09.04.2002
- (87) WO 2002/089886 2002/46 14.11.2002
- (30) 12.04.2001 NZ 51109601
- 19.09.2001 NZ 51427801
- 29.10.2001 NZ 51510401
- (54) • *KONTINUIERLICHES POSITIV-ATEMWEGS-DRUCKGERÄT*
• *CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRESSION DES VOIES AERIENNES POSITIVE CONTINUE*
- (73) Lifevent Limited, P.O. Box 5622, Dunedin, NZ
- (72) SHAW, Geoffrey, Mark, Christchurch, NZ
-
- (74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- A61M 16/04** → (51) **A61M 39/06**
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 421 967 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03257224.0 (22) 17.11.2003
- (84) DE ES FR IT
- (43) 26.05.2004
- (30) 20.11.2002 US 427831 P
- 27.12.2002 US 331667
- (54) • *Blutbehandlungskathetereinrichtung*
• *Blood treatment catheter assembly*
• *Ensemble catheter de traitement sanguin*
- (73) AngioDynamics, Inc., 603 Queensbury Avenue, Queensbury, New York 12804, US
- (72) Appling, William M., Granville, New York 12832, US
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61M 27/00** → (51) **A61M 39/06**
-
- A61M 29/00** → (51) **A61B 17/34**
- (51) **A61M 35/00** (11) **1 385 570 B1**
A61M 1/32 **A61M 1/37**
- (25) En (26) En
- (21) 02734124.7 (22) 30.04.2002
- (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 2002/013792 30.04.2002
- (87) WO 2002/087681 2002/45 07.11.2002
- (30) 30.04.2001 US 287521 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND KISSENELEKTRODENSYSTEM*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND PATCH SYSTEM*
• *APPAREIL MEDICAL IMPLANTABLE ET SYSTEME DE TIMBRE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) LAPORTE, Steve, Arden Hills, MN 55112, US
- HALLER, Markus, St. Louis, MN 55416, US
- HOOPER, William, J., Lake Elmo, MN 55042, US
- LENT, Mark, S., Brooklyn Park, MN 55433, US
- RIFF, Kenneth, M., Orono, MN 55391, US
- HERUTH, Kenneth, T., Edina, MN 55424, US
- OLSEN, James, M., Plymouth, MN 55442, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 513 582 B1**
A61B 17/20 **A61M 5/315**
- (25) En (26) En
- (21) 03739156.2 (22) 17.06.2003
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 16.03.2005
- (86) US 2003/019009 17.06.2003
- (87) WO 2003/105943 2003/52 24.12.2003
- (30) 17.06.2002 US 171539
- (54) • *DOSIERUNGSVERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *DOSE DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UNE DOSE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) MICKLEY, Timothy, J., Elk River, MN 55330, US
- CHRISTIE, Bruce, Arthur, Upland, CA 91784, US
- WALKER, Douglas, F., Long Beach, CA 90803, US
- CONNELL, Jeremy, L., Gladstone, OR 97027, US

- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61M 39/06** (11) **1 345 648 B1**
A61M 39/22 **A61M 39/26**
A61F 5/44 **A61F 5/445**
A61M 1/00 **A61M 16/04**
A61M 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 01987421.3 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) US 2001/048969 17.12.2001
- (87) WO 2002/049701 2002/26 27.06.2002
- (30) 19.12.2000 US 741730
- (54)
 - DICHTUNGSVENTILANORDNUNG FÜR MEDIZINISCHE PRODUKTE
 - SEALING VALVE ASSEMBLY FOR MEDICAL PRODUCTS
 - ENSEMBLE SOUPAPE D' TANCH IT AM LIOR POUR PRODUITS M DICAUX
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) WILLIS, Allan, F., Evesham, NJ 08053, US
- CONLIN, Alan, Pocatello, ID 83204, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61M 39/22 → (51) **A61M 39/06**

A61M 39/26 → (51) **A61M 39/06**

- (51) **A61N 1/05** (11) **0 897 311 B1**
A61N 1/362
- (25) De (26) De
- (21) 97954335.2 (22) 17.12.1997
- (84) CH DE FR LI NL
- (43) 24.02.1999
- (86) DE 1997/003024 17.12.1997
- (87) WO 1998/026836 1998/25 25.06.1998
- (30) 17.12.1996 DE 19654491
- (54)
 - STIMULATIONSELEKTRODENANORDNUNG
 - PACING LEAD SYSTEM
 - SYSTEME D'ELECTRODES DE STIMULATION
- (73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) THONG, Tran, Lake Oswego, OR 97035, US
- SCHALDACH, Max, D-91054 Erlangen, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE
- (60) 03090211.8 / 1 364 678

- (51) **A61N 1/16** (11) **1 437 158 B1**
E04C 2/296
- (25) NL (26) En
- (21) 03078733.7 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 14.07.2004
- (30) 10.01.2003 NL 1022355
- (54)
 - Mobile Vorrichtung zur medizinischen Untersuchung
 - Mobile medical examination apparatus
 - Dispositif mobile destiné aux examens médicaux
- (73) F & J Holding B.V., Koperstraat 40, 2718 RE Zoetermeer, NL
- (72) Lambou, Joost, 2731 BA Benthuizen, NL

- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- A61N 1/32** → (51) **A61M 35/00**

- A61N 1/32** → (51) **A61N 1/34**

- (51) **A61N 1/34** (11) **1 446 189 B1**
A61N 1/32 **A61B 5/0428**
- (25) En (26) En
- (21) 02725436.6 (22) 29.03.2002
- (84) DE ES FR NL
- (43) 18.08.2004
- (86) US 2002/009887 29.03.2002
- (87) WO 2003/041795 2003/21 22.05.2003
- (30) 09.11.2001 US 45122
- (54)
 - MULTIPLEXIERTE STEUERUNGSEINHEIT FÜR ELEKTRODENMATRIZEN
 - MULTIPLEXED ELECTRODE ARRAY EXTENSION
 - EXTENSION D'UN RESEAU D'ELECTRODES MULTIPLEXEES
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) STYPULKOWSKI, Paul, H., North Oaks, MN 55127, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/37 → (51) **A61M 35/00**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 202 775 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00948715.8 (22) 17.07.2000
- (84) DE FR
- (43) 08.05.2002
- (86) US 2000/019438 17.07.2000
- (87) WO 2001/005467 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 US 356340
- (54)
 - MEDIZINISCHES SYSTEM MIT VERBESSERTER TELEMETRIE
 - A MEDICAL SYSTEM HAVING IMPROVED TELEMETRY
 - SYSTEME MEDICAL A TELEMETRIE AMELIOREE
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) WEIJAND, Koen, NL-3235 EG Rockanje, 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 1/39**

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 294 442 B1**
A61N 1/372 **H01G 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01950561.9 (22) 27.06.2001
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/020494 27.06.2001
- (87) WO 2002/002186 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 US 608204
- (54)
 - IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM FLACHEN ELEKTROLYTKONDENSATOR MIT UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN DER ANODISCHEN UND KATHODISCHEN SCHICHTEN
 - IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING FLAT ELECTROLYTIC CAPACITOR WITH DIFFERING SIZED ANODE AND CATHODE LAYERS

- DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPORTANT UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE PLAT A COUCHES D'ANODE ET DE CATHODE DE DIMENSIONS DIFFERENTES
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) BREYEN, Mark, D., Plymouth, MN 55442, US
- JACOBS, Andrew, M., Fort Wayne, Indiana 46804, US
- RORVICK, Anthony, W., Champlin, MN 55316, US
- PIGNATO, Paul, A., Stacy, MN 55079, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/445**

A61P 1/06 → (51) **A61K 31/138**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/505**

A61P 3/04 → (51) **C07F 5/02**

A61P 7/02 → (51) **C07D 521/00**

A61P 7/02 → (51) **C07K 5/06**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/40**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/54**

A61P 9/10 → (51) **C07D 209/52**

A61P 9/12 → (51) **C07D 401/04**

A61P 9/12 → (51) **C07D 413/12**

A61P 11/06 → (51) **A61K 36/75**

A61P 11/06 → (51) **C07D 207/34**

A61P 11/06 → (51) **C07K 5/062**

A61P 11/06 → (51) **C07K 16/24**

A61P 13/10 → (51) **A61K 38/48**

A61P 13/12 → (51) **A61K 33/10**

A61P 13/12 → (51) **A61K 38/18**

A61P 17/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 17/00 → (51) **C07K 5/062**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/045**

A61P 17/06 → (51) **C07K 16/24**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/40**

A61P 19/10 → (51) **C07D 209/52**

A61P 25/00 → (51) **C07D 295/22**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/00 → (51) **C07K 5/062**

A61P 25/18 → (51) **C07D 267/20**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/54**

A61P 27/02 → (51) **C07K 14/47**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 29/00 → (51) C07K 5/062	Grasser, Beate, 65795 Hattersheim, DE Keller, Walter, 64372 Ober-Ramstadt, DE	(54) • Mittel, insbesondere für Kosmetika, enthaltend DHEA und/oder Vorstufe oder Derivate davon, und mindestens eine Verbindung, die die Glykosaminoglykane-Synthese erhöht
A61P 31/00 → (51) C07D 321/00		• Composition, particularly for cosmetics, comprising DHEA and/or precursor or derivative, and at least a compound which increases the synthesis of glycosaminoglycans
A61P 31/04 → (51) A61K 38/17		• Composition, notamment cosmétique, comprenant la DHEA et/ou un précurseur ou dérivé, et au moins un composé augmentant la synthèse des glycosaminoglycans
A61P 31/04 → (51) A61K 39/102		(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
A61P 31/04 → (51) C07K 16/12		(72) Allec, Josiane, 06600 Antibes, FR Cleren, Nathalie, 75012 Paris, FR
A61P 31/10 → (51) A61K 38/17		(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
A61P 31/12 → (51) A61K 31/135		
A61P 31/12 → (51) C07H 19/23		
A61P 31/14 → (51) A61K 31/135		
A61P 31/14 → (51) A61K 31/7072		
A61P 31/16 → (51) A61K 31/135		
A61P 31/22 → (51) A61K 31/135		
A61P 33/06 → (51) C07D 323/02		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/40		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/549		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/56		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/661		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/7088		
A61P 35/00 → (51) C07C 327/56		
A61P 35/00 → (51) C07D 239/95		
A61P 35/00 → (51) C07D 493/06		
A61P 35/00 → (51) C07K 16/40		
A61P 37/00 → (51) A61K 31/00		
A61P 37/00 → (51) C07K 5/062		
A61P 37/08 → (51) A61K 31/045		
A61P 37/08 → (51) C07K 14/435		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/445		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/7072		
A61Q 3/00 → (51) A61K 8/97		
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/29		
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/36		
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/97		
(51) A61Q 5/06 (11) 1 362 575 B1 A61K 8/73 A61K 8/81		
(25) De (26) De		
(21) 03007858.8 (22) 05.04.2003		
(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) 19.11.2003		
(30) 02.05.2002 DE 10219597		
(54) • Wasserfreie Haarstylinggele • Waterfree hair-styling gels • Gels de coiffage exempts d'eau		
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE		
(72) Ledé, Michael, 63225 Langen, DE Birkel, Susanne, 64285 Darmstadt, DE		
A61Q 5/10 → (51) A61K 8/64		
A61Q 5/10 → (51) C07D 333/20		
(51) A61Q 5/12 (11) 1 286 655 B1 A61K 8/37 A61K 8/40		
(25) De (26) De		
(21) 01951517.0 (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) 05.03.2003		
(86) EP 2001/005953 23.05.2001		
(87) WO 2001/089469 2001/48 29.11.2001		
(30) 24.05.2000 DE 10025558		
(54) • TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND MINDESTENS EIN ARYLOXIM, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • TOPICAL COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE ARYL OXIME, AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF • COMPOSITION TOPIQUE COMPRENANT AU MOINS UNE ARYLOXIME, ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION		
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE		
(72) BÜNGER, Joachim, 64853 Otzberg-Hering, DE ZUR LAGE, Jutta, 64289 Darmstadt, DE SCHWARZ, Michael, 64331 Weiterstadt, DE		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/36		
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/06		
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/29		
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/49		
(51) A61Q 19/00 (11) 1 151 744 B1 A61K 8/55		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 01401022.7 (22) 20.04.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 07.11.2001		
(30) 05.05.2000 FR 0005805		
(54) • Kosmetische und/oder dermatologische Zusammensetzung mit verbesserter Stabilität • Cosmetic and/or dermatologic composition with enhanced stability • Composition cosmétique et/ou dermatologique à stabilité améliorée		
(73) Laboratoire Nuxe, 25, rue des Petis Hôtels, 75010 Paris, FR		
(72) Leclere, Jacques, 45500 Saint-Gondon, FR		
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR		
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/97		
A61Q 19/00 → (51) C07H 13/06		
(51) A61Q 19/08 (11) 1 172 094 B1 A61K 8/63 A61K 8/97		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 01401773.5 (22) 03.07.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 16.01.2002		
(30) 13.07.2000 FR 0009221		
A61Q 19/08 → (51) A61K 8/97		
A61Q 19/08 → (51) C07H 13/06		
(51) A61Q 19/08 (11) 1 125 613 B1 A61K 8/97		
(25) En (26) En		
(21) 01102824.8 (22) 12.02.2001		
(84) DE FR GB		
(43) 22.08.2001		
(30) 14.02.2000 JP 2000035577		
(54) • Mittel, insbesondere für Kosmetika, enthaltend DHEA und/oder Vorstufe oder Derivate davon, und mindestens eine Verbindung, die die Glykosaminoglykane-Synthese erhöht		
• Composition, particularly for cosmetics, comprising DHEA and/or precursor or derivative, and at least a compound which increases the synthesis of glycosaminoglycans		
• Composition, notamment cosmétique, comprenant la DHEA et/ou un précurseur ou dérivé, et au moins un composé augmentant la synthèse des glycosaminoglycans		
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Allec, Josiane, 06600 Antibes, FR Cleren, Nathalie, 75012 Paris, FR		
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		
A61Q 19/08 → (51) C07H 13/06		
A62B 1/04 → (51) E04C 3/08		
(51) A62B 17/00 (11) 1 308 186 B1		
(25) De (26) De		
(21) 02022554.6 (22) 08.10.2002		
(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) 07.05.2003		
(30) 02.11.2001 DE 10154029		
(54) • Schutzanzug zum Schutz gegen gesundheitsschädliche chemische und biologische Substanzen • Protective clothing against chemical and biological substances that are detrimental to health • Vêtement de protection contre les substances chimiques et biologiques qui sont nocives à la santé		
(73) Texplorer GmbH, Van-der-Upwich-Strasse 37, 41334 Nettetal, DE		
(72) Hexels, Gerd, 41334 Nettetal, DE		
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE		
A62C 3/02 → (51) E21F 11/00		
A63B 33/00 → (51) A42B 1/12		
(51) A63F 13/10 (11) 1 078 663 B1		
(25) En (26) En		
(21) 00115947.4 (22) 25.07.2000		
(84) DE FR GB		
(43) 28.02.2001		
(30) 26.07.1999 JP 21101499		
(54) • Videospielsystem, Videospieldarstellungsverfahren und lesbare Aufzeichnungsmedium für Videospieldarstellungsprogramm • A video game system, a video game display method and a readable storage medium storing a video game display program • Système de jeu vidéo, méthode d'affichage de jeu vidéo et support lisible d'enregistrement pour programme d'affichage de jeu vidéo		
(73) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Hiromi, Akinori, Habikino-shi, Osaka-fu, JP Kondo, Tetsuya, Nara-shi, Nara-ken, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(51) A63F 13/10 (11) 1 125 613 B1		
(25) En (26) En		
(21) 01102824.8 (22) 12.02.2001		
(84) DE FR GB		
(43) 22.08.2001		
(30) 14.02.2000 JP 2000035577		

- (54) • *Videospielgerät, Verfahren zum Herausbringen eines Hintergrundtons in einem Videospiel und entsprechendes lesbares Aufzeichnungsmedium*
- *Video game device, background sound output method in video game, and readable storage medium storing background sound output program*
- *Appareil de jeu vidéo, méthode d'émission de sons de fond dans un jeu vidéo et support d'enregistrement lisible correspondant*
- (73) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okubo, Satoru, Osaka-shi, Osaka, JP
Araki, Shigeru, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 17/02 → (51) **B01D 36/00**

B01D 29/11 → (51) **B01D 35/027**

B01D 29/15 → (51) **B01D 35/027**

- (51) **B01D 35/027** (11) **1 043 055 B1**
B01D 29/11 **B01D 29/15**
B29C 65/00 **B29C 65/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00302850.3 (22) 04.04.2000
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 11.10.2000
- (30) 05.04.1999 US 127763 P
- (54) • *Kombiniertes Schweiss- und Trenn-Verfahren zur Herstellung eines Filters*
- *Filter manufacturing process using a combined welding and cutting step*
- *Procédé de fabrication d'un filtre en combinant en une seule étape soudure et coupage*
- (73) FILTERTEK, INC., 11411 Price Road, P.O. Box 310, Hebron, IL 60034-0310, US
- (72) MCGAW JR, STEVEN B., DURAND, ILLINOIS 61024, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 36/00 (11) **1 512 451 B1**
F02M 37/22 **B01D 17/02**

- (25) Ei (26) En
- (21) 04386017.0 (22) 27.05.2004
- (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) 09.03.2005
- (30) 04.09.2003 GR 2003200104
- (54) • *Wasserwarnsystem im Brennstoff von Otto- und Diesel-Brennkraftmaschinen*
- *Water warning system in fuel of petrol and diesel internal combustion engines*
- *Système d'alerte de détection d'eau dans le carburant des moteurs essence ou diesel*
- (73) Fachidis, Michail, 18 KLM Road Thessaloniki-Peraia, P.O. Box 472, 57001 Neo Risisio-Thermi, GR
- (72) Fachidis, Michail, 57001 Neo Risisio-Thermi, GR
- (74) Weise, Reinhard, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B01D 53/14 → (51) **F02C 6/00**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 565 252 B1**
B01J 29/18
- (25) En (26) En
- (21) 03775396.9 (22) 27.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.08.2005
- (86) EP 2003/013350 27.11.2003
- (87) WO 2004/047964 2004/24 10.06.2004
- (30) 27.11.2002 EP 02079960
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN*
- *PROCESS FOR THE TREATMENT OF WASTE GAS AND UNIT SUITABLE FOR USE THEREIN*
- *PROCEDE POUR TRAITER DES GAZ RESIDUAIRES ET UNITE SERVANT A CETTE APPLICATION*
- (73) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (72) VAN ROOIJEN, Franciscus, Edwin, NL-3704 HK Zeist, NL
VOGT, Eelco, Titus, Carel, NL-4105 DW Culemborg, NL
NAT, Pieter, Jan, NL-1035 PP Amsterdam, NL
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/035**

B01D 61/00 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/46 → (51) **C08J 5/22**

B01D 71/02 → (51) **B01J 20/18**

B01D 71/82 → (51) **C08J 5/22**

B01F 3/00 → (51) **A61K 9/14**

B01F 3/00 → (51) **C08J 3/05**

B01F 3/10 → (51) **B01F 15/04**

B01F 3/12 → (51) **B01F 13/06**

B01F 3/12 → (51) **D06M 15/643**

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 599 279 B1**
B01F 7/18 **B01F 15/00**
B01J 19/18 **B01F 15/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04701302.4 (22) 10.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) EP 2004/000116 10.01.2004
- (87) WO 2004/078329 2004/38 16.09.2004
- (30) 06.03.2003 DE 10310091
- (54) • *SEGMENTIERTER RÜHRREAKTOR UND VERFAHREN*
- *SEGMENTED AGITATOR REACTOR AND METHOD*
- *REACTEUR À AGITATEUR SEGMENTE ET PROCÉDÉ*
- (73) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Den Haag, NL
- (72) GEBHART, Hermann, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HUBER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
BOSS, Christiane, 68775 Ketsch, DE
LANGHAUSER, Franz, 67152 Ruppertsberg, DE
- (74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B01F 7/00 → (51) **B01F 15/04**

B01F 7/16 → (51) **B01F 13/06**

B01F 7/18 → (51) **B01F 7/00**

B01F 13/00 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **B01F 13/06** (11) **1 501 627 B1**
B01F 3/12 **B01F 7/16**
B01F 13/10 **B01F 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03719735.7 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) US 2003/011427 11.04.2003
- (87) WO 2003/086602 2003/43 23.10.2003
- (30) 11.04.2002 US 372270 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN MISCHEN EINER AUFSCHLÄMMUNG UNTER BESEITIGUNG VON MITGEFÜHRTEN BLÄSCHEN*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR CONTINUOUS MIXING OF SLURRY WITH REMOVAL OF ENTRAINED BUBBLES*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MALAXAGE EN CONTINU DE BOUE AVEC EXTRACTION DES BULLES ENTRAINEES*
- (73) Mobius Technologies, Inc., 355-D Crown Point Circle, Grass Valley, CA 95945, US
- (72) VILLWOCK, Robert, Donald, Grass Valley, CA 95945, US
MARTEL, Bryan, Louis, Nevada City, CA 95959, US
WELCH, Bruce, Edward, Elk Grove, CA 95758, US
COCHRAN, Joseph, Richard, Grass Valley, CA 95949, US
- (74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B01F 13/10 → (51) **B01F 13/06**

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/06**

B01F 15/00 → (51) **B01F 15/04**

B01F 15/02 → (51) **B01F 13/06**

- (51) **B01F 15/04** (11) **1 574 250 B1**
B01F 15/00 **B01F 7/00**
B05C 17/005 **G05D 11/00**
A61C 9/00 **B01F 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05005286.9 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 12.03.2004 JP 2004071100
- (54) • *Knetvorrichtung für Zahnabdruckmaterial*
- *Dental impression material kneading device*
- *Dispositif de pétrissage pour matériau de prise d'empreinte dentaire*
- (73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
- (72) Kamohara, Hiroshi, Itabashi-ku Tokyo 174, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01F 15/06 → (51) **B01F 7/00**

B01F 17/00 → (51) **C10L 1/32**

B01J 2/00 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **B01J 2/04** (11) **1 624 957 B1**
B05B 3/10 **B05B 17/06**
B01J 2/18
- (25) En (26) En
(21) 04729616.5 (22) 27.04.2004
(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) 15.02.2006
(86) EP 2004/004423 27.04.2004
(87) WO 2004/101131 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 EP 03011206
(54) • **VORRICHTUNG ZUR GRANULIERUNG**
• **GRANULATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE GRANULATION**
- (73) Tuttle Prilling Systems, 5817 South High Drive,
Evergreen, Colorado 80439, US
UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900
Lugano-Besso, CH
- (72) SNYDER, Donald, Malcolm, Evergreen, CO 80439,
US
RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate, IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900
Lugano, CH
-
- B01J 2/04** → (51) **A61K 9/14**
-
- B01J 2/16** → (51) **B01J 8/26**
-
- B01J 2/18** → (51) **B01J 2/04**
-
- (51) **B01J 8/02** (11) **1 545 760 B1**
C07D 301/32
- (25) En (26) En
(21) 03792987.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT RO SE TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/023109 24.07.2003
(87) WO 2004/018088 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 193067
(54) • **PROPENRÜCKGEWINNUNG BEI EINEM**
PROPYLENOXIDVERFAHREN
• **PROPEN RECOVERY IN A PROPYLENE**
OXIDE PROCESS
• **RECUPERATION DE PROPENE DANS UN**
PROCESSUS A OXYDE DE PROPYLENE
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville,
DE 19807, US
(72) JUBIN, John, C. Jr., West Chester, PA 19382, US
CHANG, Te, West Chester, PA 19382, US
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- B01J 8/02** → (51) **B01J 29/90**
-
- (51) **B01J 8/26** (11) **1 285 689 B1**
B01J 2/16 **B01J 8/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 01902776.2 (22) 06.02.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.02.2003
(86) JP 2001/000818 06.02.2001
(87) WO 2001/058580 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033459
22.09.2000 JP 2000288512
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
GRANULATIONSBESCHICHTUNG IN EINEM
WIRBELBETT
• **FLUIDIZED BED GRANULATION COATING**
DEVICE, AND FLUIDIZED BED GRANULA-
TION COATING METHOD
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETE-**
MENT PAR GRANULATION DE LIT FLUIDISE
- (73) Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadanobaba
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, JP
(72) HIRONO, Nobuyuki, c/o Bayer Yakuhin, Ltd., Koka-
cho, Koka-gun, Shiga 520-3403, JP
TAKEI, Narimichi, c/o Freund Industrial Co., Ltd.,
Tokyo 169-0075, JP
UNOSAWA, Kazuomi, c/o Freund Industrial Co.,
Ltd., Tokyo 169-0075, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh &
Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München,
DE
-
- B01J 8/26** → (51) **B01J 8/26**
-
- B01J 8/44** → (51) **C22B 1/10**
-
- B01J 13/00** → (51) **A61K 9/14**
-
- B01J 19/18** → (51) **B01F 7/00**
-
- B01J 19/20** → (51) **C08G 64/20**
-
- (51) **B01J 20/18** (11) **0 808 655 B1**
B01D 71/02 **C01B 33/20**
- (25) En (26) En
(21) 97112823.6 (22) 25.04.1994
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 23.04.1993 EP 93303187
(54) • **Molekularsiebschichten und Verfahren zu ihrer**
Herstellung
• **Molecular sieve layers and processes for their**
manufacture
• **Couches de tamis moléculaires et procédé de**
leur preparation
- (73) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING
COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale NJ 08801-0900, US
(72) Deckman, Harry William, Clinton, New Jersey
08801, US
Jacobson, Allan Joseph, Houston, Texas 77005, US
McHenry, James Alexander, Washington, New
Jersey 08801, US
Keizer, Klass, 7511 MB Enschede, NL
Burggraaf, Anthonie Jan, 7548 AM Boekelo, NL
Vroon, Zeger Alexander Eduard Pieter, 5627 VG
Eindhoven, NL
Czarnetzki, Lothar Ruediger, 2352 AK Leiderdorp,
NL
Lai, Wenyth Frank, Bridgewater 08807 New
Jersey, US
Bons, Antonie Jan, 3010 Kessel-Lo, BE
Mortier, Wilfried Jozef, 3010 Kessel-Lo, BE
Verduijn, Johannes Petrus, 3061 Leefdaal, BE
Corcoran, Edward William, Jr., Easton,
Pennsylvania 18042, US
(74) White, Nicholas John, et al, Rouse Patents,
Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North
Yorkshire HG1 2PW, GB
(62) 94915119.5 / 0 695 216
-
- B01J 23/04** → (51) **C07C 29/141**
-
- (51) **B01J 23/72** (11) **1 000 658 B1**
B01J 35/10 **B01J 37/03**
B01J 23/80 **C07C 29/136**
C07C 29/145 **C07C 45/00**
- (25) En (26) En
(21) 99121980.9 (22) 10.11.1999
(84) DE FR NL
(43) 17.05.2000
(30) 16.11.1998 CN 98121080
29.09.1999 CN 99113288
(54) • **Kupferhaltiger Katalysator, dessen Verfahren**
zur Herstellung und seine Verwendung
- **A copper-containing catalyst, a process for the**
preparation and use thereof
• **Catalyseur contenant du cuivre, sa préparation**
et sa utilisation
- (73) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, 6A
Huixindong Street, Chaoyang District, Beijing
100029, CN
Fushun Research Institute of Petroleum and
Petrochemicals, Sinopec, 31 Dandong Road,
Wanghua District, Fushun 113001 Liaoning
Province, CN
(72) Zhao, Leping, Fushun Research Institute, Fushun
113001, Liaoning Province, CN
Zhang, Lijuan, Fushun Research Institute, Fushun
113001, Liaoning Province, CN
Chen, Yuzhuo, Fushun Research Institute, Fushun
113001, Liaoning Province, CN
Wang, Yuliang, Fushun Research Institute, Fushun
113001, Liaoning Province, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B01J 23/80** → (51) **B01J 23/72**
-
- (51) **B01J 23/88** (11) **1 223 162 B1**
C07C 253/26 **C07C 255/08**
B01J 23/881 **B01J 23/887**
- (25) Ja (26) En
(21) 00966536.5 (22) 17.10.2000
(84) DE ES GB NL
(43) 17.07.2002
(86) JP 2000/007192 17.10.2000
(87) WO 2001/028984 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29591599
(54) • **EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
ACRYLNITRIL, EIN KATALYSATOR FÜR
DIESE VERWENDUNG UND EIN VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• **METHOD FOR PRODUCING**
ACRYLONITRILE, CATALYST FOR USE
THEREIN AND THE METHOD FOR PREPAR-
ING THE SAME
• **PROCEDE DE PRODUCTION**
D'ACRYLONITRILE, CATALYSEUR UTILISE
ET PROCEDE DE PREPARATION DE
CELUI-CI
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan
1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) MORI, Kunio, c/o Chemicals Dev Lab Mitsubishi,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-00, JP
SASAKI, Yutaka, Kamakura-shi, Kanagawa
248-0005, JP
MIYAKI, Kenichi, c/o Chemicals Dev Lab Mitsubishi,
Yokohama-shi, Kanagawa 23, JP
WATANABE, Hirokazu, c/o Chem Dev Lab
Mitsubishi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-00, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B01J 23/88** (11) **1 223 164 B1**
C07C 253/26 **C07C 255/08**
B01J 27/057 **B01J 27/192**
B01J 23/887 **B01J 23/881**
- (25) Ja (26) En
(21) 00966538.1 (22) 17.10.2000
(84) DE ES GB NL
(43) 17.07.2002
(86) JP 2000/007194 17.10.2000
(87) WO 2001/028986 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29591499
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
ACRYLNITRIL GEKENNZEICHNET DURCH
DEM VERWENDETEN KATALYSATOR
• **METHOD FOR PRODUCING ACRYLONI-**
TRILE CHARACTERIZED BY THE CATALYST
BEING USED

• METHODE DE PRODUCTION D'ACRYLONITRILE CARACTERISEE PAR LE CATALYSEUR EMPLOYE

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) Mori, Kunio Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

SASAKI, Yutaka, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0005, JP

Miyaki, Kenichi Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

Watanabe, Hirokazu Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

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

Kirishiki, Masaru, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP

Arita, Yoshitaka, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0025, JP

Hashimoto, Yukihide, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0841, JP

Oku, Tomoharu, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP

Shindou, Hisakazu, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP

Urano, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0821, JP

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01J 23/881 → (51) **B01J 23/88**

B01J 23/887 → (51) **B01J 23/88**

(51) **B01J 23/94** (11) **1 472 000 B1**
B01J 23/96 **B01J 38/62**
B01J 38/70

(25) En (26) En

(21) 02792536.1 (22) 27.12.2002

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

(43) 03.11.2004

(86) US 2002/041512 27.12.2002

(87) WO 2003/064033 2003/32 07.08.2003

(30) 29.01.2002 US 59917

(54) • REGENERIERUNG VON TRÄGERKATALYSATOREN FÜR DIE HYDRIERUNG VON KOHLENSTOFFMONOXID

• REGENERATION OF SUPPORTED CATALYSTS FOR CARBON MONOXIDE HYDROGENATION

• REGENERATION DE CATALYSEURS SUPPORTES POUR HYDROGENATION DE MONOXYDE DE CARBONE

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) CLARK, Janet, Renee, Terre Haut, IA 47802, US

KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US

DAAGE, Michel, Baton Rouge, LA 70810, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 23/96 → (51) **B01J 23/94**

B01J 27/057 → (51) **B01J 23/88**

B01J 27/135 → (51) **C07C 29/141**

B01J 27/192 → (51) **B01J 23/88**

B01J 29/18 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 29/90** (11) **1 104 752 B1**
C07C 213/04 **B01J 8/02**

(25) En (26) En

(21) 00310322.3 (22) 21.11.2000

(84) DE FR GB SE

(43) 06.06.2001

(30) 26.11.1999 JP 33602899

(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkanolaminen und Vorrichtung zu ihrer Herstellung

• Method of producing alkanolamines and apparatus for producing same

• Procédé pour la préparation d'alkanolamines et appareil pour les produire

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Tsuneki, Hideaki, Tokyo 142-0053, JP

B01J 31/02 → (51) **C07F 9/06**

B01J 31/18 → (51) **C07F 15/00**

(51) **B01J 35/04** (11) **1 153 659 B1**
B01J 37/02

(25) De (26) De

(21) 01110713.3 (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) 14.11.2001

(30) 13.05.2000 DE 10024038

(54) • Wabenkörper aus einem keramischen Material mit verbesserter radialer Druckfestigkeit

• Ceramic honeycomb body with improved resistance to pressure

• Corps en nid d'abeille constitué par un matériau céramique avec une résistance radiale à pression améliorée

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) Domesle, Rainer, Dr., 63755 Alzenau-Kälberau, DE

Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE

Lox, Egbert, Dr., 63403 Hanau, DE

(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/72**

(51) **B01J 37/00** (11) **1 480 743 B1**
B01J 37/16

(25) En (26) En

(21) 03713204.0 (22) 03.01.2003

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

(43) 01.12.2004

(86) US 2003/000191 03.01.2003

(87) WO 2003/068396 2003/34 21.08.2003

(30) 29.01.2002 US 59918

(54) • AKTIVIERUNG VON FISCHER-TROPSCH-TRÄGERKATALYSATOREN

• FISCHER-TROPSCH SUPPORTED CATALYST ACTIVATION

• ACTIVATION D'UN CATALYSEUR SUPPORTE FISCHER-TROPSCH

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) CLARK, Janet, Renee, Terre Haute, Indiana 47802, US

DAAGE, Michel, Baton Rouge, LA 70810, US

KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/04**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/72**

B01J 37/16 → (51) **B01J 37/00**

B01J 38/62 → (51) **B01J 23/94**

B01J 38/70 → (51) **B01J 23/94**

B01J 47/12 → (51) **C08J 5/22**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 316 360 B1**

(25) En (26) En

(21) 03004805.2 (22) 20.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.06.2003

(30) 23.07.1999 US 145381

19.07.2000 US 619116

(54) • Herstellungsmethoden für dünnwandige Mikroplatte

• Fabrication methods for thin-well microplate

• Procédés de fabrication de microplaque à paroi mince

(73) MJ Research, Inc., 590 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US

(72) Turner, Bruce R., Exeter, NH 03833, US

Titus, David E., Belmont, MA 02478, US

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

(62) 00948823.0 / 1 198 293

(51) **B01L 3/00** (11) **1 497 030 B1**

(25) De (26) De

(21) 03720392.4 (22) 28.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 19.01.2005

(86) EP 2003/003293 28.03.2003

(87) WO 2003/089925 2003/44 30.10.2003

(30) 19.04.2002 DE 10217569

(54) • VORRICHTUNG AUF BASIS VON PARTIELL OXIDIERTEM PORÖSEN SILIZIUM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

• DEVICE BASED ON PARTIALLY OXIDIZED POROUS SILICON AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• DISPOSITIF A BASE DE SILICIUM POREUX PARTIELLEMENT OXYDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) DERTINGER, Stephan, 80335 München, DE

FRITZ, Michaela, 81673 München, DE

FUCHS, Karin, 81739 München, DE

HANEDER, Thomas, 85221 Dachau, DE

LEHMANN, Volker, 80689 München, DE

MARTIN, Alfred, 81825 München, DE

MÄRZ, Reinhard, 81477 München, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01L 3/00 → (51) **H05H 3/04**

(51) **B01L 7/00** (11) **1 464 401 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 04015797.6 (22) 11.07.2000

(84) DE FR GB

(43) 06.10.2004

(30) 30.07.1999 US 146712 P

10.12.1999 US 170128

(54) • Temperaturreglung für mehrgefäß-Reaktionsvorrichtung

• Temperature control for multi-vessel reaction apparatus

• Régulateur de température pour dispositif de réaction à puits multiples

(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US

(72) Chu, Daniel Y. M., San Francisco CA 94122, US

Rising, Donald L., Berkeley CA 94707, US

Ceremony, Jeff, Fairfield CA 94585, US
Baldwin, Cliff, Brentwood CA 94513, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00948619.2 / 1 202 805

(51) **B03C 3/15** (11) **1 082 175 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 99926535.8 (22) 25.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 14.03.2001
(86) FI 1999/000446 25.05.1999
(87) WO 1999/061160 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 FI 981169

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TRENNEN VON TEILCHEN AUS EINEM LUFTSTROM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING PARTICLES FROM AN AIR FLOW**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION DE PARTICULES PRESENTES DANS UN ECOULEMENT D'AIR**

(73) Mets Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LEIMU, Juha, FIN-20810 Turku, FI
NORRI, Petri, FIN-20250 Turku, FI
(72) *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) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

B04B 1/20 → (51) **B04B 11/02**

B04B 3/04 → (51) **B04B 11/02**

(51) **B04B 11/02** (11) **1 588 769 B1**
B04B 1/20 **B04B 3/04**
(25) De (26) De
(21) 05005741.3 (22) 16.03.2005
(84) DE DK FR IT SE
(43) 26.10.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019368

(54) • *Wehreinrichtung für eine Zentrifuge*
• *Weir device for a solid-jacket centrifuge*
• *Déversoir de paniers centrifuges*
(73) Flottweg GmbH & Co. KGaA, Industriestrasse 6-8, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Kellinberger, Alfons, 84323 Massing, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 26 01 15, 80058 München, DE

B05B 3/10 → (51) **B01J 2/04**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 084 764 B1**
A47K 5/12 **G01F 11/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402556.5 (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) 16.09.1999 FR 9911581

(54) • *Abgabevorrichtung für einen Behälter*
• *Dispensing device for a container*
• *Dispositif de distribution destiné à équiper un récipient*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bonningue, Philippe, 75020 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) **A45D 40/26**

B05B 11/04 → (51) **B65D 1/32**

B05B 12/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **B05B 12/14** (11) **1 095 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123535.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19951956

(54) • *Farbwechsellventilanordnung und Verfahren zum Spülen eines Farbwechslers*
• *Colour change valve assembly and method for flushing a colour changer*
• *Ensemble de valves de changement de couleur et procédé de rinçage d'un dispositif de changement de couleur*

(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Appel, Thomas, 74391 Erligheim, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 13/02** (11) **1 368 131 B1**
A61L 27/28

(25) En (26) En
(21) 02713779.3 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/006864 07.03.2002
(87) WO 2002/072278 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 US 804040

(54) • **SCHÜTZENDE KÄFIGSTRUKTUR ZUR BESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN**
• **PROTECTIVE CAGE FOR COATING OF MEDICAL DEVICES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION DE DISPOSITIFS MEDICAUX DURANT UNE OPERATION DE REVETEMENT**
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) SCHWARZ, Marlene, Newton, MA 02466, US
WEBER, Jan, Tuam, County Galway, IE
HENSEN, Henrik, Kinvar, County Galway, IE
LUBINSKY, Paul, FL 32164, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 06011076.4 / 1 698 401

(51) **B05B 15/06** (11) **1 250 964 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007856.4 (22) 08.04.2002
(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
(30) 20.04.2001 DE 10119520

(54) • *Verfahren und Ventilanordnung für die Flüssigkeitsversorgung eines abkuppelbaren Teils einer Beschichtungsanlage*
• *Method and valve arrangement for supplying liquid to a disconnectable element of a coating installation*
• *Procédé et valve d'alimentation en liquide d'un élément désaccouplable d'une installation de revêtement*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Nolte, Hans-Jürgen, Dr., 70565 Stuttgart, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Krumma, Harry, 74357 Bönnigheim, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE

Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE
Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 17/06 → (51) **B01J 2/04**

(51) **B05C 1/08** (11) **1 500 438 B1**
A24C 5/47
(25) De (26) De
(21) 03016969.2 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005

(54) • *Einrichtung zum Auftragen einer Masse auf eine Materialbahn*
• *Device for applying a mass on a roll of material*
• *Appareil pour appliquer une masse sur une nappe de tissu*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Stolz, Heidi, 22113 Oststeinbek, DE
Schmick, Clemens, 21502 Geesthacht, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **B05C 5/00** (11) **1 446 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774998.5 (22) 11.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(86) GB 2002/005098 11.11.2002
(87) WO 2003/041875 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 GB 012752

(54) • **HERSTELLUNG VON FOLIEN AUS DÜNNEN SCHICHTEN**
• **PRODUCTION OF FILMS COMPOSED OF THIN LAYERS**
• **PRODUCTION DES FILMS CONSTITUES DE COUCHES MINCES**
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) MATSUMOTO, Yonetatsu, Kobe City, Hyogo Prefecture 651-2277, JP
STUDER, Peggy, Diane, F-68400 Riedisheim, FR
ZHAO, Jong, Cambridge CB1 9SB, GB
BARNY, Stefan, CH-4104 Oberwill, CH
PATEL, Ranjana, Changanbhai, Little Hallingbury, Herts CM22 7PP, GB
(74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
(60) 06014127.2

B05C 5/00 → (51) **D06B 1/06**

B05C 7/04 → (51) **B23K 26/18**

B05C 17/005 → (51) **B01F 15/04**

B05D 7/06 → (51) **E04F 15/04**

B08B 3/04 → (51) **H01L 21/00**

B08B 3/12 → (51) **H01L 21/00**

B08B 5/02 → (51) **A23N 12/00**

(51) **B08B 7/00** (11) **1 270 095 B1**
H05H 1/24 **H01J 37/32**
(25) De (26) De
(21) 02012232.1 (22) 04.06.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 02.01.2003
(30) 23.06.2001 DE 10130402

- (54) • Verfahren zur Überwachung einer Vorbehandlung mit einem Plasmastrahl
 - Method of monitoring a pretreatment with a plasma jet
 - Procédé de surveillance d'un prétraitement avec un jet de plasma
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Zisch, Peter, 80939 München, DE

- (51) **B08B 9/04** (11) **1 306 140 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02023430.8 (22) 19.10.2002
- (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) 02.05.2003
- (30) 25.10.2001 DE 10152057
- (54) • Verfahren zum Reinigen von Rohrleitungen, insbesondere Abwasserleitungen.
- Cleaning process for pipes.
- Procédé de nettoyage de tubes, en particulier pour des canalisations d'eaux usées.

- (73) Öttinger, Helmut, Gosewinkler Weg 49, 19059 Schwerin, DE
- Bohatsch, Axel, Mühlenbecker Weg 3, 19230 Gammelin, DE
- Magdeburg, Frank, Zur Kuhdrift 6, 19306 Neustadt-Glewe, DE
- (72) Öttinger, Helmut, 19059 Schwerin, DE
- Bohatsch, Axel, 19230 Gammelin, DE
- Magdeburg, Frank, 19306 Neustadt-Glewe, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

- (51) **B21B 21/02** (11) **1 080 799 B1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 99935198.4 (22) 05.07.1999
- (84) DE FR SE
- (43) 07.03.2001
- (86) RU 1999/000219 05.07.1999
- (87) WO 2000/038852 2000/27 06.07.2000
- (30) 25.12.1998 RU 98123449

- EICHUNG EINES INSTRUMENTS FÜR DAS KALTWALZEN VON ROHREN
- CALIBRATION OF AN INSTRUMENT FOR THE COLD-ROLLING OF TUBES
- ETALONNAGE D'UN INSTRUMENT POUR LE LAMINAGE A FROID DE TUBES

- (73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Chepetsky Mekhan Ichesky Zavod", ul. Belova 7, Glazov, 427600, RU
- (72) ZAVODCHIKOV, Sergei Jurievich, Glazov, 427600, RU
- LOSITSKY, Anatoly Frantsevich, Glazov, 427600, RU
- KOTREKHOV, Vladimir Andreevich, Glazov, 427600, RU
- KOMISSAROV, Vladimir Arsenievich, Glazov, 427600, RU
- SAFONOV, Vladimir Nikolaevich, Glazov, 427600, RU
- KROTKIKH, Sergei Valerievich, Glazov, 427600, RU
- DEVYATIKH, Vasily Gennadievich, Glazov, 427600, RU
- VERETENNIKOV, Vladimir Alekseevich, Glazov, 427600, RU
- BOCHAROV, Oleg Viktorovich, Moscow, 109429, RU
- BUKHOVTSEV, Viktor Fedorovich, Moscow, 123063, RU
- SHIKOV, Alexandr Konstantinovich, Moscow, 115573, RU
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B21D 11/12** (11) **1 535 675 B1**
- (25) El (26) En
- (21) 04386028.7 (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

- AL HR LT LV MK
- (43) 01.06.2005
- (30) 26.11.2003 GR 2003100493
- (54) • Mechanismus zum Biegen von Bewehrungsstäben aus Eisen mit Möglichkeit zum Schneiden der Vorder- und Hinterenden

- Mechanism for iron concrete rod bending with cutting ability of the front and rear end
 - Mécanisme de cintrage des barres d'armatures en fer avec possibilité de couper les deux extrémités
- (73) Galanos S.A., A'Ind. area of Volos, 38500, GR
- (72) Galanos, Andreas, A' Ind. Area of Volos, 385 00, GR

- (51) **B21D 22/20** (11) **1 363 752 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02719899.3 (22) 22.02.2002

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.11.2003
- (86) EP 2002/001894 22.02.2002
- (87) WO 2002/070163 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 DE 10110161

- UMFORMWERKZEUG ZUM HYDROMECHANISCHEN TIEFZIEHEN VON WERKSTÜCKEN AUS BLECHZUSCHNITTEN
- FORMING TOOL FOR HYDROMECHANICALLY DEEP-DRAWING WORKPIECES FROM SHEET METAL BLANKS
- OUTIL DE FORMAGE DESTINE A L'EMBOUITISSAGE HYDROMECHANIQUE PROFOND DE PIECES EN TANT QUE COUPES DE TOLES

- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) DONHAUSER, Christian, 85375 Neufahrn, DE
- RAUH, Wolfgang, 85092 Kösching, DE
- MANGLIERS, Mathias, 74906 Bad Rappenau, DE
- KAYA, Ali, 85057 Ingolstadt, DE
- GOLLE, Matthias, 95701 Pechbrunn, DE
- (74) Geissler, Manfred, Audi AG, Patentabteilung I/ES-8, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 161 316 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00984731.0 (22) 15.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
- (86) CA 2000/001521 15.12.2000
- (87) WO 2001/043897 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 US 461189

- KOMPRESSIVE INNENHOCHDRUCKFORMUNG
 - COMPRESSIVE HYDROFORMING
 - HYDROFORMAGE PAR COMPRESSION
- (73) Vari-Form Inc., 233 Lothian Avenue, Strathroy, Ontario N7G 3J3, CA
- (72) MARKS, Larry, D., Woodstock, Ontario N4S 8T4, CA
- BESTARD, Thomas, L., Belmont, Ontario N0L 1B0, CA
- KLAGES, Gerrald, A., CA, Ontario N4S 8X5, CA
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B21D 26/02 → (51) **F02M 55/00**

B21D 28/16 → (51) **F16F 15/32**

B21F 27/10 → (51) **B21F 27/12**

- (51) **B21F 27/12** (11) **1 570 929 B1**
- B21F 27/10**

- (25) El (26) En
- (21) 04386027.9 (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

- AL HR LT LV MK
- (43) 07.09.2005
- (30) 05.03.2004 GR 2004100084

- Maschine zur Herstellung von Bewehrungskäfigen
 - Automatic assembler of concrete reinforcement
 - Machine pour la fabrication des cages de renforcement
- (73) Galanos S.A., A'Ind. area of Volos, 38500, GR
- (72) Galanos, Andreas, 385 00, GR

B21J 15/02 → (51) **F16B 19/05**

B22C 9/04 → (51) **B22C 21/14**

- (51) **B22C 21/14** (11) **1 398 098 B1**
- B22C 9/04**

- (25) De (26) De
- (21) 03015950.3 (22) 14.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.03.2004
- (30) 08.08.2002 DE 10236339

- Verfahren zum Herstellen von Turbinenschaukeln mit darin angeordneten Kühlkanälen
 - Method for fabrication of turbine blades with cooling channels
 - Procédé pour la fabrication d'aubes de turbine avec des canaux de refroidissement
- (73) DONCASTERS Precision Castings-Bochum GmbH, Bessemerstrasse 80, 44793 Bochum, DE
- (72) Schneiders, Wilfried, Dr., 44797 Bochum, DE
- Grossmann, Jörn, Dr., 45525 Hattingen, DE
- Schmitte, Theodor, 44807 Bochum, DE
- (74) Niemann, Uwe, Ahornstrasse 41, 45134 Essen, DE

B22D 11/04 → (51) **B22D 11/07**

- (51) **B22D 11/07** (11) **1 009 562 B1**
- B22D 11/04** **B22D 11/07**

- (25) En (26) En
- (21) 98934268.8 (22) 09.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 21.06.2000
- (86) US 1998/013943 09.07.1998
- (87) WO 1999/002284 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 US 891019

- GIESSTISCH MIT EINEM SYSTEM ZUM GLEICHMÄSSIGEN ZUFÜHREN EINES FLUSSES DURCH MULTIPLE DURCHLÄSSIGE WÄNDE IN DEN GIESSKOKILLEN
- A MOULD TABLE WITH A SYSTEM FOR PROVIDING CONSISTENT FLOW THROUGH MULTIPLE PERMEABLE PERIMETER WALLS IN CASTING MOULDS
- TABLE DE MOULAGE AVEC UN SYSTEME PERMETTANT D'ASSURER UN ECOULEMENT UNIFORME A TRAVERS PLUSIEURS PEROIS PERIPHERIQUES PERMEABLES DE MOULES

- (73) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
- (72) ANDERSON, Michael, K., Otis Orchards, WA 99027, US

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

B22D 11/07 → (51) **B22D 11/07**

(51) **B22D 17/14** (11) **1 430 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075678.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 23.06.2004
(30) 02.07.1999 IT BS990064
(54) • *Saugventil zum Abführen von Luft und Gas aus Giessformen beim Druckgießen*
• *Suction valve for discharging air and gas from dies in pressure casting*
• *Soupape d'aspiration pour évacuer de l'air et des gaz de matrices pendant la coulée sous pression*
(73) Bresciani, Edoardo, Via S. Rocco, 22, 25070 Sabbio Chiese (Brescia), IT
(72) Bresciani, Edoardo, 25070 Sabbio Chiese (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
(62) 00830461.0 / 1 065 019

(51) **B22F 1/00** (11) **1 358 031 B1**
B22F 9/24 **B22F 9/30**
C01G 3/02 **C01B 13/32**
C01B 9/00 **C01B 17/20**
(25) En (26) En
(21) 01987355.3 (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) 05.11.2003
(86) US 2001/047722 17.12.2001
(87) WO 2002/060623 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265153 P
09.10.2001 US 974503
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN AUS KUPFERVERBINDUNGEN*
• *PREPARATION OF NANOSIZED COPPER COMPOUNDS*
• *PREPARATION DE CUIVRE ET DE COMPOSES DE CUIVRE NANOMETRIQUES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) LEWIS, Kenrick, M., Rego Park, NY 11368, US
YU, Hua, White Plains, NY 10603, US
ENG, Regina, Nelson, Pike Road, AL 36064, US
CROMER, Sabrina, R., Mount Vernon, NY 10552, US
O'YOUNG, Chi-Lin, Poughkeepsie, NY 12603, US
MEREIGH, Abellard, T., Yonkers, NY 10703, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22F 1/00 → (51) **B82B 1/00**

B22F 3/03 → (51) **B30B 11/00**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

B22F 9/24 → (51) **B82B 1/00**

B22F 9/30 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 27/14** (11) **1 175 949 B1**
C23C 16/02 **C23C 14/02**
(25) En (26) En
(21) 00115022.6 (22) 24.07.2000

(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.01.2002
(54) • *Beschichtete Hartmetallkörper*
• *Coated cemented carbide*
• *Carbure cimenté revêtu*
(73) Tungaloy Corporation, Solid Square 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(72) Kobayashi, Masaki, Tungaloy Cooperation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kitada, Hiroshi, Tungaloy Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23B 31/11 → (51) **B23B 51/04**

B23B 31/113 → (51) **B23B 51/04**

(51) **B23B 31/20** (11) **1 174 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305850.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 07.07.2000 US 612069
(54) • *Handbetätigtes Spannfutter*
• *Tool-free collet tightener*
• *Douille de serrage manuel*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Berry, Robert Alan, Mt Airy, Maryland 21771, US
McKibben, John, Dallastown, Pennsylvania 17313, US
Bitzel, Michael E, Reisterstown, Maryland 21136, US
(74) Brelsford, Allen K, Baldwin, Maryland 21013, US
Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 05010594.9 / 1 584 421

(51) **B23B 51/04** (11) **1 419 839 B1**
B23B 31/113 **B23B 31/11**
(25) En (26) En
(21) 03026108.5 (22) 13.11.2003

(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002332125
18.06.2003 JP 2003173886
(54) • *Tiefbohrwerkzeug*
• *Deep hole cutter*
• *Outil à forer des trous profonds*
(73) UNITAC, Incorporated, 28-1, Mukomotomachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Nomura, Takuji, Unitac, Incorporated, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23B 51/04** (11) **1 525 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740481.1 (22) 26.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008321 26.07.2003
(87) WO 2004/014588 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235606

(54) • *VOLLBOHRER FÜR WERKZEUGMASCHINEN*
• *SOLID DRILL BIT FOR MACHINE TOOLS*
• *FORET SOLIDE POUR MACHINES-OUTILS*

(73) KOMET GROUP Holding GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
(72) KRUSZYNSKI, Jacek, 70190 Stuttgart, DE
KRAUSE, Alexander, 74336 Brackenheim, DE
SCHÜTT, Henry, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B23C 5/20** (11) **1 310 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002652.0 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 31.01.1996 JP 1604596
(54) • *Schneideinsatzspannmechanismus*
• *Throw away chip clamp mechanism*
• *Mécanisme de serrage de plaquette de coupe*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) Arai, Tatsuo Tsukuba Plant, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Saito, Takayoshi Tsukuba Plant, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Aso, Norio Tsukuba Plant, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97101471.7 / 0 787 551

(51) **B23D 31/00** (11) **1 153 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104679.4 (22) 24.02.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022884
(54) • *Verfahren zur Bruchtrennung in Bauteilen oder deren Vormaterial*
• *Method for deviding constructing parts by breaking*
• *Méthode pour diviser des éléments de construction par cassage*
(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Müller, Hans, Dipl.-Ing., 91077 Dormitz, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 597 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708747.3 (22) 06.02.2004
(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) EP 2004/001102 06.02.2004
(87) WO 2004/071703 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 IT PD20030027
(54) • *GENERATOR FÜR LICHTBOGENSCHWEIS-
SVORRICHTUNG MIT HOCHLEISTUNGS-
FAKTOR*
• *GENERATOR FOR ARC WELDER WITH
HIGH POWER FACTOR*
• *GENERATEUR POUR SOUDEUR A L'ARC A
FACTEUR DE PUISSANCE ELEVE*
(73) SELCO S.r.L., Via Palladio, 19, I-35010 Tombolo (Padova), IT
(72) ROSSETTO, Gianni, I-35020 Albignasego, IT
TACCON, Daniele, I-36100 Vicenza, IT
MELA, Franco, I-35016 Piazzola sul Brenta, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B23K 20/10 → (51) **H01L 21/00**

B23K 26/00 → (51) **C21D 1/09**

B23K 26/02 → (51) **G02B 7/198**

B23K 26/14 → (51) B23K 26/34	
(51) B23K 26/18 B05C 7/04	(11) 1 236 534 B1 B29C 33/00
(25) En	(26) En
(21) 02251486.3	(22) 04.03.2002
(84) DE FR GB	
(43) 04.09.2002	
(30) 02.03.2001 US 798194	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Halterung zum Deponieren von Füllmaterial in einen Artikel • Method and fixture for disposing filler material in an article • Procédé et fixation pour déposer du matériau de remplissage dans un article
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Reed, Gordon M., Plantsville, CT 06479, US Boucher, Kenneth M., Branford, CT 06405, US Funk, Stanley J., Plainville, CT 06062, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<hr/>	
(51) B23K 26/34 B23K 26/14	(11) 1 454 703 B1
(25) En	(26) En
(21) 04250190.8	(22) 15.01.2004
(84) AT CH DE FR GB LI SE	
(43) 08.09.2004	
(30) 03.02.2003 GB 0302399	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Abscheidung Laserverfahren unter Verwendung eines warmen Drahtes mit geänderten Geometrie • Method of laser deposition using a heated wire with geometrical changes • Méthode de déposition par laser utilisant un fil chauffé et ayant une géométrie modifiée
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB	
(72) Clark, Daniel, Belper, Derby DE55 0HD, GB	
(74) Gunn, Michael Alan, Intellectual Property Dpt ML 9, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB	
<hr/>	
(51) B23K 35/14 B23K 35/28	(11) 1 351 794 B1 B32B 15/01
(25) En	(26) En
(21) 01992409.1	(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) 15.10.2003	
(86) US 2001/050555	21.12.2001
(87) WO 2002/049798	2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 257225 P	
	21.12.2000 US 257241 P
	21.12.2000 US 257258 P
	21.12.2000 US 257259 P
	19.12.2001 US 25401
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MEHRSCICHTIGES, WÄRMEBEHANDLUNGSFÄHIGES HARTLÖTLÄCHENGE-BILDE MIT ZWISCHENSCHICHT AUS ALUMINIUM • MULTI-LAYER, HEAT TREATABLE BRAZING SHEET WITH ALUMINIUM INTERLAYER • FEUILLE DE BRASURE MULTICOUCHE THERMOSENSIBLE COMPORTANT UNE INTER-COUCHE EN ALUMINIUM
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US	
(72) KILMER, Raymond, J., Lancaster, PA 17604, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	

B23K 35/28 → (51) B23K 35/14	
B23K 35/30 → (51) C04B 37/02	
B23K 35/32 → (51) C04B 37/02	
B23Q 3/155 → (51) G01B 5/012	
B23Q 5/26 → (51) B23Q 11/00	
(51) B23Q 11/00	(11) 1 248 694 B1
(25) En	(26) En
(21) 01901271.5	(22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 16.10.2002	
(86) GB 2001/000197	19.01.2001
(87) WO 2001/053037	2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 GB 0001310	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPANSAMMELN • DEBRIS COLLECTION DEVICE AND METHOD • DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECUPERATION DE DEBRIS
(73) Dustbubble Limited, 6 Nutwood Gardens, Chestnut herts EN7 6UP, GB	
(72) STYLES, Christopher, Waltham Cross, Herts EN8 7JF, GB	
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
<hr/>	
(51) B23Q 11/00 B23Q 5/26	(11) 1 604 777 B1
(25) De	(26) De
(21) 04013590.7	(22) 09.06.2004
(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) 14.12.2005	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zum Handhaben eines Bohrwerkzeugs oder Bohrwerkzeuggeräts • Device for handling a drill or drill apparatus • Dispositif de manipulation de forage ou de dispositif de forage
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE	
(72) Schöne, Dirk, 72636 Frickenhausen-Linsenhofen, DE	
	Liersch, Ralph, Dipl.-Ing. (FH), 72555 Metzgingen, DE
	Lorek, Patricia, 72636 Frickenhausen, DE
	Gantke, Rainhard, Dipl.-Ing., 72663 Grossbottlingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE	
<hr/>	
B23Q 11/00 → (51) B23Q 17/22	
B23Q 15/24 → (51) B23Q 17/22	
(51) B23Q 17/22 B23Q 15/24 G05B 19/404	(11) 1 559 505 B1 B23Q 11/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04100349.2	(22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.08.2005	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Kalkulieren einer Positionierabweichung eines Werkzeugs zwischen einer Soll- und einer Ist-Position des Werkzeugs • Method for detecting and calculating a positioning error of a tool between a desired and an effective position of the tool

• Procédé pour détecter et calculer un écart de positionnement d'un outil entre une position souhaitée et une position effective dudit outil	
(73) Tornos SA, rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH	
(72) Paroz, Cedric, 2732 Saicourt, CH	
(74) BOVARD AG, Ingénieurs-Conseils, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	
<hr/>	
B23Q 35/24 → (51) G01B 5/012	
(51) B24B 1/00 B24B 19/12	(11) 1 473 113 B1 B24B 49/00
(25) En	(26) En
(21) 04013436.3	(22) 26.10.2000
(84) DE ES FR IT	
(43) 03.11.2004	
(30) 27.10.1999 GB 9925367	
	28.10.1999 GB 9925487
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Schleifen eines Werkstücks mit welchem konstante Zeitspaltvolumen erzielt werden • Workpiece grinding method which achieves a constant stock removal rate • Procédé de meulage d'un pièce permettant de réaliser une vitesse constante d'enlèvement de copeaux
(73) Cinetic Landis Grinding Limited, Eastburn Works Skipton Road Cross Hills, Keighley BD20 7SD, GB	
(72) Mavro-Michaels, Daniel Andrew, Morley Leeds, LS27 8GN, GB	
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB	
(62) 00969713.7 / 1 224 056	
<hr/>	
B24B 1/00 → (51) C21D 1/09	
B24B 9/00 → (51) B24D 7/18	
B24B 19/12 → (51) B24B 1/00	
(51) B24B 31/12 B24B 49/10	(11) 1 433 569 B1 B24B 49/16
(25) En	(26) En
(21) 04006729.0	(22) 02.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 30.06.2004	
(30) 10.12.1997 JP 36190597	
	04.02.1998 JP 6186998
	28.06.1998 JP 19803798
	30.08.1998 JP 26088098
	10.11.1998 JP 31959898
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Gleitschleifvorrichtung • Barrel-polishing apparatus • Dispositif de tribofinition
(73) Kawasaki, Shuji, 1431, Nakatajima-Cho, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken 430, JP	
(72) Kawasaki, Shuji, Hamamatsu-Shi, Shizuoka-Ken 430, JP	
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Göltheimer Strasse 5, 81241 München, DE	
(62) 98122869.5 / 0 922 530	
<hr/>	
(51) B24B 37/04 B24B 55/02	(11) 1 075 897 B1 B24B 57/00
(25) De	(26) De
(21) 00113746.2	(22) 29.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 14.02.2001	
(30) 10.08.1999 DE 19937784	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Zweischeiben-Feinschleifmaschine • Lapping machine with two plates • Rodeuse avec deux plats de rodage
(73) Peter Wolters, Werkzeugmaschinen GmbH, Büsumer Strasse 96, 24768 Rendsburg, DE	
(72) Von Mackensen, Volker, 24589 Nortorf, DE	

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B24B 49/00 → (51) **B24B 1/00**

B24B 49/10 → (51) **B24B 31/12**

B24B 49/16 → (51) **B24B 31/12**

B24B 55/02 → (51) **B24B 37/04**

B24B 57/00 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24D 7/18** (11) **1 174 218 B1**
B24B 9/00 **B26D 3/16**

(25) En (26) En
(21) 01306208.8 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

(43) 23.01.2002
(30) 19.07.2000 GB 0017591

(54) • *Scheibe zum Anfasen von Rohrenden*
• *A pipe chamfering disk*
• *Disque pour chanfreiner les tubes*

(73) Le Gallais, Lionel, Villa Werac Richmond Road, St.
Helier JE2 3GL Jersey, GB

(72) Le Gallais, Lionel, St. Helier JE2 3GL Jersey, GB

(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B24D 9/00 → (51) **B24D 13/04**

(51) **B24D 13/04** (11) **1 533 079 B1**
B24D 9/00 **B24D 18/00**

(25) De (26) De
(21) 04450215.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 AT 18662003

(54) • *Schleif- und/oder Polierdiskette und Verfahren
zu ihrer Herstellung*
• *Grinding and/or Polishing Disk and Method of
its Production*
• *Disque pour Meulage et/ou Polissage et son
Procédé de Fabrication*

(73) Diethard Bohr Gesellschaft m.b.H.
Schleifmittelwerk, Premstätter Strasse 165, 8054
Graz, AT

(72) Bohr, Diethard, 7432 Oberschützen, AT

(74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32, 1010
Wien, AT

(51) **B24D 15/08** (11) **1 504 847 B1**

(25) En (26) En
(21) 04445077.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 09.02.2005
(30) 29.07.2003 AU 2003903937

(54) • *Messerklengen-Schleifvorrichtung mit Einheit
zur Wiederherstellung der Schnittkante*
• *A blade sharpening system and an edge
restoring unit capable of use therewith*
• *Dispositif d'aiguillage de lames de couteaux et
unité de restauration du bord de coupe*

(73) Fürtechnics Group Pty Ltd, 15 Donkin Street West
End, Queensland 4101, AU

(72) Henry, Mark James, Queensland 4101, AU

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B24D 18/00 → (51) **B24D 13/04**

(51) **B25B 23/142** (11) **1 112 818 B1**

(25) En (26) En
(21) 00127920.7 (22) 20.12.2000

(84) DE ES FR GB IE IT

(43) 04.07.2001

(30) 27.12.1999 US 472776

(54) • *Vorrichtung zum Ausüben einer kontrollierten
Drehmomentgrösse*
• *An apparatus for applying a controlled amount
of torque*
• *Dispositif pour appliquer une quantité contrôlé
de couple*

(73) Integra LifeSciences (Ireland) Ltd., 311 Enterprise
Drive, Plainsboro, NJ 08536, US

(72) Hogan, Michael P., Boulder, CO 80303, US

Neal, Thomas G., Boulder, CO 80302, US

Small, Jason P., Boulder, CO 80301, US

Reschke, Arlan J., Longmont, CO 80501, US

Duffin, Terrance M, Westminster CO 80234, US

Schoenman, Arthur L., Longmont CO 80501, US

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

B25B 27/00 → (51) **F01D 9/04**

(51) **B25C 1/00** (11) **1 598 148 B1**
B25C 5/16

(25) Zh (26) En

(21) 03720101.9 (22) 17.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005

(86) CN 2003/000279 17.04.2003

(87) WO 2004/076128 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 CN 03204610

(54) • *VERBESSERTE NAGELHALTER UND
NAGELMASCHINE MIT DIESEM NAGELHAL-
TER*
• *AN IMPROVED NAIL RESTRAINER AND A
NAILING MACHINE EQUIPPED WITH SAID
RESTRAINER*
• *DISPOSITIF AMELIORE DE RETENUE DE
CLOUS ET MACHINE A CLOUER EQUIPEE
D'UN TEL DISPOSITIF*

(73) Zhe Jiang Rong Peng Air Tools Co., Ltd., Lunan
Industrial Zone, Luqiao District Taizhou Zhejiang
318050, CN

Li, Xiaorong, Lunan Industrial Zone, Luqiao District,
Taizhou, Zhejiang 318050, CN

(72) Li, Xiaorong, Taizhou, Zhejiang 318050, CN

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

B25C 5/16 → (51) **B25C 1/00**

(51) **B25D 16/00** (11) **1 242 216 B1**

(25) De (26) De
(21) 00984895.3 (22) 18.11.2000

(84) CH DE GB LI

(43) 25.09.2002

(86) DE 2000/004084 18.11.2000

(87) WO 2001/045908 2001/26 28.06.2001

(30) 21.12.1999 DE 19961586

(54) • *SCHLAGUNTERSTÜTZTE HANDBOHRMA-
SCHINE*

• *PERCUSSION SUPPORTED HAND DRILL*

• *PERCEUSE A MAIN A PERCUSSION*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) THOME, Ludwig, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE

FUSS, Mathias, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE

B25F 5/00 → (51) **B44B 3/00**

B25F 5/00 → (51) **F01C 13/02**

B25F 5/02 → (51) **F21V 33/00**

(51) **B25G 1/01** (11) **1 122 033 B1**

(25) De (26) De
(21) 01810089.1 (22) 30.01.2001

(84) DE

(43) 08.08.2001

(30) 07.02.2000 DE 10005366

(54) • *Werkzeughalter*

• *Tool handle*

• *Manche d'outil*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Eichhorn, Jörg, 80935 München, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

B25G 1/10 → (51) **A46B 5/02**

B25G 3/20 → (51) **A47K 11/00**

B25J 15/04 → (51) **G01B 5/012**

(51) **B26B 19/06** (11) **1 535 708 B1**
B26B 19/38

(25) De (26) De
(21) 04028058.8 (22) 25.11.2004

(84) DE ES FR

(43) 01.06.2005

(30) 26.11.2003 DE 10355154

(54) • *Schneidsatz für elektrische Haarschneidema-
schinen*
• *Cutting tool for electric hair clippers*
• *Outil de coupe pour une tondeuse électrique*

(73) WAHL GmbH, Roggenbachweg 9, 78089
Unterkirnach, DE

(72) Witte, Detlef, 78089 Unterkirnach, DE

Ruf, Bettina, 78089 Unterkirnach, DE

Lorenzin, Wolfgang, 78736 Epfendorf, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal,
Mussnug & Partner Am Rietter 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/06**

(51) **B26B 19/40** (11) **1 497 083 B1**

(25) De (26) De
(21) 02793017.1 (22) 14.12.2002

(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) 19.01.2005

(86) EP 2002/014276 14.12.2002

(87) WO 2003/089201 2003/44 30.10.2003

(30) 22.04.2002 DE 10217987

(54) • *ELEKTROGERÄT MIT EINEM ELEKTRI-
SCHEN LEISTUNGSELEMENT UND EINEM
FLÜSSIGKEITSKREISLAUF*
• *ELECTRIC DEVICE COMPRISING AN ELEC-
TRIC POWER ELEMENT AND A FLUIDIC
CIRCUIT*

• *APPAREIL ELECTRIQUE COMPRENANT UN
ELEMENT DE PUISSANCE ELECTRIQUE ET
UN CIRCUIT HYDRAULIQUE*

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE

(72) PETER, Andreas, 61476 Kronberg, DE

HACZEK, Werner, 65510 Idstein, DE

PIESKER, Thorsten, 61348 Bad Homburg, DE

FÜRST, Stefan, 61476 Kronberg, DE

HARTMANN, Andreas, 65824 SCHWALBACH, DE

B26D 1/00 → (51) **B26D 1/553**

(51) **B26D 1/553** (11) **1 574 304 B1**
B26D 1/00

(25) Ni (26) En
(21) 04075770.0 (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) 14.09.2005

(54) • *Maschine zum Schneiden von Brot mit Wellen- oder V-förmig angeordneten Messern*
• *Bread slicer with knives arranged in a wave- or v-shape.*
• *Machine à couper le pain avec les couteaux rangés en v ou sous forme d'ondes*

(73) Daub Holding B.V., Nieuwkerksedijk 10, 5051 HT Goirle, NL

(72) Breugelmans, Marcus, Aloysius, Petrus, Theodorus, 5051 HT Goirle, NL
van den Hamsvoort, Petrus, Wilhelmus, Johannes, 5051 HT Goirle, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breinertlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

B26D 3/16 → (51) **B24D 7/18**

(51) **B26D 5/02** (11) **1 213 105 B1**
A24C 5/28

(25) De (26) De
(21) 01127614.4 (22) 20.11.2001

(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) 06.12.2000 DE 10060552

(54) • *Schneidvorrichtung und Verfahren zum Wechseln von Schneidmitteln*
• *Apparatus and method for changing cutting means*
• *Dispositif ainsi que procédé pour changer d'outil de coupe*

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE

(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B26D 7/01 → (51) **B65H 29/04**

B26F 1/04 → (51) **B26F 1/10**

(51) **B26F 1/10** (11) **1 323 507 B1**
B26F 1/04

(25) En (26) En
(21) 02258846.1 (22) 20.12.2002

(84) DE FR GB

(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 US 29313

(54) • *Inlinie automatischer zweimodiger oder selektiver Mehrlocher*
• *In-line automated dual or selective multi-hole punch*
• *Perforateur en ligne sélectif ou à deux modes automatisé*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Morson, Dino M., Ontario, L5C 3A2, CA

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B27B 17/00** (11) **1 498 230 B1**
A01G 3/08

(25) En (26) En
(21) 04254181.3 (22) 13.07.2004

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

(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 GB 0316447

(54) • *Vegetationsästungsvorrichtung*
• *Vegetation pruning device*
• *Dispositif d'élagage de végétation*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Barker, David, Prudhoe Northumberland NE42 6PN, GB
Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham DL14 6AE, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B27B 17/00** (11) **1 498 231 B1**
A01G 3/08

(25) En (26) En
(21) 04254182.1 (22) 13.07.2004

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

(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 GB 0316447

(54) • *Vegetationsästungsvorrichtung*
• *Vegetation pruning device*
• *Dispositif d'élagage de végétation*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Barker, David, Northumberland Ne42 6PN, GB
Stones, Kevin, County Durham DL14 6AE, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B27B 17/00** (11) **1 498 232 B1**
A01G 3/08 **B27B 17/08**

(25) En (26) En
(21) 04254183.9 (22) 13.07.2004

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

(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 GB 0316447

(54) • *Vegetationsästungsvorrichtung*
• *Vegetation pruning device*
• *Dispositif d'élagage de végétation*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Barker, David, Prudhoe, Northumberland NE42 6PN, GB
Stones, Kevin, Bishop Auckland, County Durham DL14 6AE, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B27B 17/00** (11) **1 498 233 B1**
A01G 3/08

(25) En (26) En
(21) 04254184.7 (22) 13.07.2004

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

(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 GB 0316447

(54) • *Vegetationsästungsvorrichtung*

• *Vegetation pruning device*
• *Dispositif d'élagage de végétation*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Barker, David, Prudhoe, Northumberland NE42 6PN, GB
Stones, Kevin, Bishop Auckland, County Durham DL14 6AE, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B27B 17/00** (11) **1 498 234 B1**
A01G 3/08

(25) En (26) En
(21) 04254185.4 (22) 13.07.2004

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

(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 GB 0316447

(54) • *Vegetationsästungsvorrichtung*
• *Vegetation pruning device*
• *Dispositif d'élagage de végétation*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Barker, David, Prudhoe Northumberland NE42 6PN, GB
Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham DL14 6AE, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B27B 17/00** (11) **1 498 235 B1**
A01G 3/08

(25) En (26) En
(21) 04254186.2 (22) 13.07.2004

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

(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 GB 0316447

(54) • *Vegetationsästungsvorrichtung*
• *Vegetation pruning device*
• *Dispositif d'élagage de végétation*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Barker, David, Northumberland, NE42 6PN, GB
Stones, Kevin, County Durham, DL14 6AE, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **B27B 17/00** (11) **1 498 236 B1**
A01G 3/08

(25) En (26) En
(21) 04254187.0 (22) 13.07.2004

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

(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 GB 0316447

(54) • *Vegetationsästungsvorrichtung*
• *Vegetation pruning device*
• *Dispositif d'élagage de végétation*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Barker, David, Prudhoe, Northumberland NE45 6PN, GB
Stones, Kevin, Bishop Auckland, County Durham DL14 6AE, GB

(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

- (51) **B27B 17/00** (11) **1 498 237 B1**
A01G 3/08
(25) En (26) En
(21) 04254189.6 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 GB 0316447
(54) • *Vegetationsästungsvorrichtung*
• *Vegetation pruning device*
• *Dispositif d'élagage de végétation*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
- (72) Barker, David, Prudhoe Northumberland NE42 6PN,
GB
Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham
DL14 6AE, GB
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD,
GB
-
- (51) **B27B 17/00** (11) **1 498 238 B1**
A01G 3/08
(25) En (26) En
(21) 04254190.4 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 GB 0316447
(54) • *Vegetationsästungsvorrichtung*
• *Vegetation pruning device*
• *Dispositif d'élagage de végétation*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
- (72) Baker, David, Prudhoe Northumberland NE42 6PN,
GB
Stones, Kevin, Bishop Auckland County Durham
DL14 6AE, GB
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD,
GB
-
- B27B 17/00** → (51) **A01G 3/08**
-
- B27B 17/08** → (51) **B27B 17/00**
-
- B27M 1/00** → (51) **F26B 5/04**
-
- B28B 1/093** → (51) **B28B 11/08**
- (51) **B28B 11/08** (11) **1 509 375 B1**
B28B 1/093
(25) En (26) En
(21) 03749857.3 (22) 22.04.2003
(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
LT LV
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/004193 22.04.2003
(87) WO 2003/095168 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 GB 0210311
06.12.2002 GB 0228477
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHAND-
LUNG VON TON-, KERAMIK- ODER
ZEMENTGEGENSTÄNDEN*
• *METHOD FOR SURFACE TREATMENT OF
CLAY, CERAMIC OR CEMENTITIOUS ARTI-
CLES*
• *PROCEDE DESTINE AU TRAITEMENT EN
SURFACE D'ARTICLES EN ARGILE, EN
CERAMIQUE OU EN CIMENT*
- (73) Buildmate A/S, Lucernevej 11, Klokkeholm, 9320
Hjallerup, DK
- (72) MUNCH-LAURSEN, Thomas 3L Innovation A/S,
5690 Tommerup, DK
PEDERSEN, Lars, Hjoerring 9800, DK
- (74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey
KT20 5YF, GB
-
- (51) **B28B 13/02** (11) **1 321 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 02080157.7 (22) 06.12.2002
(84) DE ES IT PT TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 IT RE20010129
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von
keramischen Fliesen oder Platten*
• *Method and plant for forming ceramic tiles or
slabs*
• *Procédé et installation pour la fabrication de
carreaux ou dalles en céramique*
- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'
COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026
Imola (Bologna), IT
- (72) Acerbi, Pierugo, c/o SACMI-Coop. Meccanici Imola-
40026 Imola (Bologna), IT
Valli, Silvano, c/o SACMI-Coop. Meccanici Imola-
40026 Imola (Bologna), IT
Vandelli, Ermes, c/o SACMI-Coop. Meccanici
Imola-40026 Imola (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT
-
- B29B 7/46** → (51) **C08J 3/05**
-
- B29B 9/10** → (51) **A61K 9/14**
-
- B29C 33/00** → (51) **B23K 26/18**
-
- B29C 33/30** → (51) **B29C 44/58**
-
- B29C 37/00** → (51) **B29D 11/00**
-
- B29C 44/04** → (51) **B29C 44/58**
-
- B29C 44/12** → (51) **E04D 3/35**
- (51) **B29C 44/58** (11) **1 479 501 B1**
B29C 33/30 **B29C 44/04**
(25) En (26) En
(21) 04011771.5 (22) 18.05.2004
(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 2003141509
(54) • *Formvorrichtung zum Formverschäumen und
Giessverfahren*
• *In-mold foam molding equipment and molding
method*
• *Appareil de moulage pour le moussage dans
le moule et méthode de moulage*
- (73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Murata, Seishiro, c/o JSP Corporation, Kanuma-
shi, Tochigi-ken 322-0014, JP
Shioya, Satoru, c/o JSP Corporation, Kanuma-shi,
Tochigi-ken 322-0014, JP
Fukuda, Masayuki, c/o JSP Corporation, Kanuma-
shi, Tochigi-ken 322-0014, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE
- (51) **B29C 45/13** (11) **1 475 209 B1**
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 04017064.9 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.11.2004
(30) 29.01.1997 DK 10397
(54) • *Form zur Herstellung eines zusammengesetz-
ten Gegenstandes*
• *Mould for producing of an assembled object*
• *Moule pour la fabrication d'un objet assemblé*
- (73) GRAM, Jes Tougaard, Biskop Svanes Vej 5,
DK-3460 Birkerød, DK
- (72) GRAM, Jes Tougaard, DK-3460 Birkerød, DK
- (74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK
(62) 98900844.6 / 1 058 612
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 361 034 B1**
G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 03010114.1 (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) 06.05.2002 DE 10220239
(54) • *Chipkarte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Chip card and method of manufacturing a chip
card*
• *Carte à puce et son procédé de fabrication*
- (73) Sagem Orga GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104
Paderborn, DE
- (72) Zander, Jörg, 23909 Ratzeburg, DE
-
- B29C 45/14** → (51) **B29C 45/13**
-
- B29C 45/14** → (51) **B29C 45/16**
- (51) **B29C 45/16** (11) **1 545 858 B1**
B29C 65/70 **B29C 45/14**
F16L 9/22 **F16L 47/06**
(25) En (26) En
(21) 03772198.2 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.06.2005
(86) YU 2003/000020 28.07.2003
(87) WO 2004/011225 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 YU 57102
22.07.2003 YU 57703
(54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN VON
MEHRLAGIGEN KUNSTSTOFFPRODUKTEN
UND MEHRLAGIGES KUNSTSTOFFPRO-
DUKT DARAUS*
• *METHOD FOR INJECTION MOLDING MULTI-
LAYER PLASTIC PRODUCTS AND MULTI-
LAYER PLASTIC PRODUCTS THEREOF*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION
D'ARTICLES EN PLASTIQUE
MULTICOUCHE, ET ARTICLES EN PLASTI-
QUE MULTICOUCHE CORRESPONDANTS*
- (73) Pesovic, Predrag, Danteova 50, YU-11000 Belgrad,
YU
Pesovic, Vojin, Danteova 50, YU-11000 Belgrad, YU
(72) Pesovic, Predrag, YU-11000 Belgrad, YU
Pesovic, Vojin, YU-11000 Belgrad, YU
(74) Forsthuber, Martin, Patentanwaltskanzlei
Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
-
- B29C 45/76** → (51) **G05B 19/042**
-
- B29C 45/77** → (51) **G06F 17/50**

B29C 47/40	→ (51)	C08J 3/05
B29C 65/00	→ (51)	A44B 19/26
B29C 65/00	→ (51)	B01D 35/027
B29C 65/08	→ (51)	B01D 35/027
B29C 65/70	→ (51)	B29C 45/16
B29C 67/00	→ (51)	A61F 2/28
B29C 70/80	→ (51)	B65D 41/04
(51) B29C 70/88	(11)	1 594 681 B1
		H05F 3/02
(25) NI	(26) En	
(21) 04701868.4	(22) 14.01.2004	
(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) BE 2004/000007	14.01.2004	
(87) WO 2004/065109	2004/32	05.08.2004
(30) 17.01.2003	BE 200300041	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LEITFÄHIGER KUNSTSTOFFZIEGEL, ANTI-STATISCHER BODEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • CONDUCTIVE TILE OF PLASTIC, ANTI-STATIC FLOOR AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF • DALLE CONDUCTRICE PLASTIQUE, PLAN-CHER ANTISTATIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
(73) Ecoloc NV, Vaartkant Links 43, 2960 Brecht, BE		
(72) STOOP, Patrick, Alfons, Maria, Leo, B-2960 Brecht, BE		
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
(51) B29D 11/00	(11)	1 607 211 B1
		B29C 37/00
(25) De	(26) De	
(21) 04102204.7	(22) 18.05.2004	
(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) 21.12.2005		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum Trennen einer gegossenen Linse von einer Formschale • Process and Device for Separating a Cast Lens from a Mould • Procédé et dispositif pour la séparation d'une lentille coulée d'un moule
(73) Interglass Technology AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham, CH		
(72) Probst, Urs, Dr., 6300 Zug, CH		
(74) Arnet, Roman, 6373 Ennetbürgen, CH		
(74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH		
(51) B30B 11/00	(11)	1 277 564 B1
(25) De	(26) De	
(21) 02015132.0	(22) 06.07.2002	
(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) 22.01.2003		
(30) 19.07.2001	DE 10135283	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Verpressen von Pulvermaterial • Method of compacting powder materials • Procédé de compression de matériaux en poudre
(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE		
(72) Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE		
(74) Zeuschner, Ulrich, 21493 Schwarzenbek, DE		

(74) Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE		
Pannewitz, Thomas, 21493 Schwarzenbek, DE		
Baltruschat, Udo, 22089 Hamburg, DE		
Ehrich, Thorsten, 22089 Hamburg, DE		
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE		
(51) B30B 11/00	(11)	1 287 976 B1
		B30B 15/22
		B22F 3/03
(25) De	(26) De	
(21) 02017181.5	(22) 31.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 05.03.2003		
(30) 31.08.2001	DE 10142773	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulische Presse zum Pressen von Metallpulver • Hydraulic press for metal powder compression • Presse hydraulique pour la compression de poudre métallique
(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE		
(72) Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE		
Zeuschner, Ulrich, 21493 Schwarzenbek, DE		
Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE		
Pannewitz, Thomas, 21493 Schwarzenbek, DE		
Baltruschat, Udo, 22045 Hamburg, DE		
Ehrich, Thorsten, 22089 Hamburg, DE		
Hauschild, Ulf, 21493 Schwarzenbek, DE		
(74) Graalfs, Edo, Patentanwälte Hauck Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE		
B30B 11/00	→ (51)	B30B 11/08
B30B 11/02	→ (51)	B30B 11/00
(51) B30B 11/08	(11)	1 331 086 B1
		B30B 15/02
		B30B 11/00
(25) De	(26) De	
(21) 02028957.5	(22) 24.12.2002	
(84) BE CH DE FR GB IT LI		
(43) 30.07.2003		
(30) 25.01.2002	DE 10202820	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Satz von Pressstempeln und/oder Matrizen für eine Tablettiermaschine • Punch set and/or die set for a tableting machine • Ensemble de poinçons et / ou ensemble de matrices pour une machine de fabrication de comprimés
(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE		
(72) Scholz, Detlev, 22765 Hamburg, DE		
Hinzpeter, Jürgen, 21493 Schwarzenbek, DE		
Zeuschner, Ulrich, 21493 Schwarzenbek, DE		
Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE		
Naeve, Jan, 23923 Schattin, DE		
Schiebe, Reno, 19243 Wittenburg, DE		
Gruber, Michael, 22946 Trittau, DE		
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE		
B30B 15/02	→ (51)	B30B 11/08
B30B 15/06	→ (51)	B30B 11/08
B30B 15/22	→ (51)	B30B 11/00

(51) B31B 1/64	(11)	0 928 244 B1
		B65B 1/08
		B65G 29/00
		B32B 5/00
		A44B 11/25
		B31B 19/90
(25) En	(26) En	
(21) 97934293.8	(22) 24.07.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.07.1999		
(86) US 1997/013028	24.07.1997	
(87) WO 1998/003328	1998/04	29.01.1998
(30) 24.07.1996	US 22353 P	
	18.01.1997	US 36186 P
	22.01.1997	US 35051 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BEUTEL MIT MATERIAL FÜR BEFESTIGUNGSSTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • BAG UTILIZING FASTENER TAPE MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF • SAC FAISANT APPEL AU MATERIAU DE TYPE FILM DE FERMETURE ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US		
(72) Johnson, James R., Atlanta, GA 30340, US		
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB		
B31B 1/90	→ (51)	B31B 1/64
B31B 19/90	→ (51)	B31B 1/64
B32B 5/00	→ (51)	B31B 1/64
B32B 5/00	→ (51)	D04H 1/42
B32B 5/02	→ (51)	C08J 5/22
B32B 5/18	→ (51)	B32B 27/40
B32B 5/26	→ (51)	D04H 1/56
(51) B32B 7/12	(11)	1 200 252 B1
		C09J 5/00
(25) En	(26) En	
(21) 00947045.1	(22) 05.07.2000	
(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) US 2000/018419	05.07.2000	
(87) WO 2001/005584	2001/04	25.01.2001
(30) 14.07.1999	US 352976	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ELEKTRISCH TRENNBARE MATERIALIEN • ELECTRICALLY DISBONDING MATERIALS • MATERIAUX DECOLLABLES ELECTRIQUE-MENT
(73) EIC Laboratories, Inc., 111 Downey Street, Norwood Massachusetts 02062, US		
(72) GILBERT, Michael, D., Brookline, NH 03033, 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		
B32B 15/01	→ (51)	B23K 35/14
(51) B32B 15/08	(11)	1 349 726 B1
		F25B 39/02
(25) De	(26) De	
(21) 01272625.3	(22) 11.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

- (43) 08.10.2003
(86) EP 2001/011754 11.10.2001
(87) WO 2002/053371 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 DE 10100526
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERDAMPFERPLATTEN
• METHOD OF PRODUCING EVAPORATOR BOARDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUES D'EVAPORATEUR
(73) Flamm Aktiengesellschaft, Kellershausrasse 19, 52078 Aachen, DE
(72) FLAMM, Frieder, 52223 Stolberg, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 615 766 B1**
C23C 18/16
(25) De (26) De
(21) 04727640.7 (22) 15.04.2004
(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) IB 2004/050462 15.04.2004
(87) WO 2004/091906 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317794
09.01.2004 DE 102004001613
(54) • VERWENDUNG EINES STROMLOS METALLISIERTEN KUNSTSTOFFSUBSTRATES ALS FORMWERKZEUG
• USE OF AN OBJECT AS SHAPING TOOL
• UTILISATION D'UN OBJET COMME OUTIL DE FACONNAGE
(73) AHC-Oberflächentechnik GmbH & Co. OHG, Boelckestrasse 25-57, 50171 Kerpen, DE
(72) SAUER, Hartmut, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, et al, Dunkelberg & Partner Patentanwälte Düsseldorf Landstraße 249-251, 47259 Duisburg, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 27/40****B32B 15/08** → (51) **F16L 9/147****B32B 15/20** → (51) **B32B 15/08****B32B 17/10** → (51) **A43B 7/12**

- (51) **B32B 23/02** (11) **1 084 032 B1**
D06M 16/00 **D06N 3/18**
D06N 7/00
(25) En (26) En
(21) 99913873.8 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/005499 15.03.1999
(87) WO 1999/050062 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50514
(54) • BEHANDELTES TEXTILGEWEBE
• TREATED TEXTILE FABRIC
• ARTICLE TISSE TRAITÉ
(73) Hi-Tex, Inc., 32813 Middlebelt, Farmington Hills, MI 48334, US
(72) RUBIN, Craig, A., Franklin, MI 48025, US
RUBIN, Randy, B., Franklin, MI 48025, US
BULLOCK, Kyle, Forest City, NC 28043, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 072 400 B1**
C08L 25/04 **C08F 210/00**
(25) En (26) En
(21) 00116399.7 (22) 28.07.2000
(84) ES FR IT

- (43) 31.01.2001
(30) 30.07.1999 JP 21758899
(54) • *Dünnschichtiger Gegenstand, bestehend aus einer Harzzusammensetzung auf Olefinbasis*
• *Thin layer body composed of olefin-based resin*
• *Couche mince de matériau composée de composition de polyoléfine*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kojima, Tomoki, Toyonaka-shi Osaka, JP
Sakaya, Taiichi, Takatsuki-shi Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/12 → (51) **A43B 7/12****B32B 27/30** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 885 121 B1**
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 97952900.5 (22) 08.12.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 23.12.1998
(86) EP 1997/006848 08.12.1997
(87) WO 1998/025765 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 EP 96203514
(54) • ZWEISCHICHTIGER, HEISSSCHRUMPFBARER POLYOLEFINFILM
• TWO-LAYER POLYOLEFIN THERMOSHINKABLE FILM
• FILM AMELIORE DE POLYOLEFINE THERMORTRACTABLE A DEUX COUCHES
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) PERDOMI, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
COMETTO, Claudio, I-40141 Bologna, IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 173 329 B1**
B32B 27/30 **B65D 65/40**
(25) En (26) En
(21) 00916676.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.01.2002
(86) US 2000/008468 30.03.2000
(87) WO 2000/058093 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281419
(54) • GESTRECKTER, ZUM KOCHEN GEEIGNETER FILM MIT GUTER HAFTUNG ZWISCHEN DEN SCHICHTEN
• ORIENTED COOK-IN FILM WITH GOOD INTERPLY ADHESION
• FILM DE CUISSON ORIENTE PRESENTANT UNE BONNE ADHERENCE INTERPLI
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
(72) PIPER, Graham, Richard, Greenville, SC 29609, US
RAMESH, Ram, Kumar, Greenville, SC 29615, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 04030211.9 / 1 522 501

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/34**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 519 836 B1**
B32B 27/32 **C08G 69/02**
C08G 69/26
(25) En (26) En
(21) 03762922.7 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.04.2005
(86) NL 2003/000495 04.07.2003
(87) WO 2004/005026 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 NL 1021031
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SCHICHT AUS VERZWEIGTEM POLYAMID AUF EIN SUBSTRAT
• PROCESS FOR APPLYING A LAYER OF BRANCHED POLYAMIDE TO A SUBSTRATE
• PROCEDE POUR APPLIQUER UNE COUCHE DE POLYAMIDE RAMIFIE SUR UN SUBSTRAT
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KROON DE, Jan, NL-6093 JH Heythuysen, NL
BRINK, Ted, NL-6211 XR Maastricht, NL
(74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **B32B 27/40** (11) **1 561 575 B1**
B32B 15/08 **B32B 5/18**
(25) De (26) De
(21) 05001279.8 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 DE 102004005223
(54) • Verbundelemente aus PUR-Werkstoffen mit Oberflächen aus Thermoplast- oder Metallschichten und ein Verfahren zu ihrer Herstellung
• Composite parts of Polyurethane with Thermoplastic or Metal Surface Layers and a Process for their Production
• Éléments composites de polyuréthane avec une couche de surface de métal ou de thermoplastique et procédé pour leur préparation
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Haas, Peter, Dr., 42781 Haan, DE
Wegener, Dirk, Dr., 40789 Monheim, DE
Paul, Reiner, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Mies, Detlef, 50189 Elsdorf, DE

B32B 27/40 → (51) **A43B 7/12****B32B 37/00** → (51) **B31B 1/64****B32B 37/00** → (51) **E06B 3/70**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 545 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770643.9 (22) 03.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031485 03.10.2003
(87) WO 2004/033206 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264814
(54) • WÄRMEEMPFINDLICHES MEHRLAGEN-BILDAUFZEICHNUNGSELEMENT
• THERMALLY SENSITIVE MULTILAYER IMAGEABLE ELEMENT
• ELEMENT IMAGEABLE MULTICOUCHE SENSIBLE THERMIQUEMENT
(73) Kodak Polychrome Graphics, LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) KITSON, Anthony, P., Evans, CO 80620, US
RAY, Kevin, B., Fort Collins, CO 80526, US
SHERIFF, Eugene, L., Carr, CO 80612, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41C 1/10 → (51) **B41J 2/475**

(51) **B41F 15/26** (11) **1 526 967 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03792195.4 (22) 12.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.05.2005
 (86) EP 2003/007558 12.07.2003
 (87) WO 2004/018207 2004/10 04.03.2004
 (30) 08.08.2002 DE 10237038
 (54) • ZENTRIEREINHEIT FÜR EINE SIEBDRUCK-
 VORRICHTUNG
 • CENTERING UNIT FOR A SILK-SCREEN
 PRINTING DEVICE
 • UNITE DE CENTRAGE POUR DISPOSITIF
 DE SERIGRAPHIE
 (73) Thieme GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 1,
 D-79331 Teningen, DE
 (72) WINTERHALTER, Elmar, 79346 Edingen, DE
 (74) Wilhelm, Martin, et al, Patentanwälte Ruff,
 Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40
 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B41F 19/00** (11) **1 147 893 B1**
B41F 21/00 **B41F 23/04**
B41F 23/08 **B41F 23/00**
 (25) De (26) De
 (21) 01106801.2 (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) 24.10.2001
 (30) 08.04.2000 DE 20006513 U
 (54) • Bogen-Rotationsdruckmaschine mit einem
 Multifunktionsmodul
 • Rotary sheet-fed printing press having a multi-
 functional module
 • Machine rotative à imprimer à feuilles compre-
 nant un module multifonctionnel
 (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
 Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
 (72) Kemmerer, Klemens, 63500 Seligenstadt, DE
 (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
 Patentabteilung RTB, Werk S Postfach 101264,
 63012 Offenbach, DE

B41F 21/00 → (51) **B41F 19/00**

(51) **B41F 22/00** (11) **1 554 122 B1**
B41F 25/00 **B65H 20/14**
B65H 23/32
 (25) De (26) De
 (21) 03776805.8 (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) 20.07.2005
 (86) DE 2003/003472 20.10.2003
 (87) WO 2004/037538 2004/19 06.05.2004
 (30) 19.10.2002 DE 10248820
 19.02.2003 DE 10307089
 20.05.2003 DE 10322651
 11.07.2003 DE 10331469
 (54) • ANDRÜCKELEMEN TE EINER BAHNVERAR-
 BEITENDEN DRUCKMASCHINE
 • PRESSURE ELEMENTS FOR A STRIP-
 PROCESSING PRINTING MACHINE
 • ELEMENTS DE COMPRESSION POUR UNE
 MACHINE D'IMPRESSION DE TRAITEMENT
 DE BANDES DE MATIERE
 (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
 Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) BOPPEL, Johannes, 67227 Frankenthal, DE
 LEIDIG, Peter, Wilhelm, Kurt, 67227 Frankenthal,
 DE

B41F 23/00 → (51) **B41F 19/00**

B41F 23/04 → (51) **B41F 19/00**

B41F 23/08 → (51) **B41F 19/00**

B41F 25/00 → (51) **B41F 22/00**

(51) **B41F 31/08** (11) **1 300 242 B1**
F04B 7/06 **F04B 9/02**
 (25) En (26) En
 (21) 02254706.1 (22) 04.07.2002
 (84) DE GB
 (43) 09.04.2003
 (30) 05.10.2001 JP 2001310261
 (54) • Pumpe für eine Druckmaschine
 • Pump for printing press
 • Pompe pour une machine à imprimer
 (73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba
 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kazuaki, Shibuya, Tokyo, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
 Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UD, GB

(51) **B41J 2/02** (11) **1 013 420 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99309549.6 (22) 29.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.2000
 (30) 22.12.1998 US 218806
 (54) • Einstellbare Zuverlässigkeitsparameter in Tin-
 tenstrahl-drucksystemen
 • Adjustable reliability parameters in ink jet print-
 ing systems
 • Paramètres de fiabilité ajustables pour systè-
 mes d'impression à jet d'encre
 (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650, US
 (72) Simon, Robert J., Bellbrook, Ohio 45305, US
 Vandagriff, Randy D., Beavercreek, Ohio 45430, US
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
 Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B41J 2/045** (11) **1 176 013 B1**

(25) En (26) En
 (21) 01117629.4 (22) 24.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 30.01.2002
 (30) 24.07.2000 JP 2000222177
 04.07.2001 JP 2001202979
 (54) • Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung und
 dazugehöriges Steuerungsverfahren
 • Ink jet recording apparatus and method of driv-
 ing the same
 • Appareil d'enregistrement à jet d'encre et son
 procédé de commande
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 (72) Sayama, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano-ken
 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/045 → (51) **H01L 41/22**

(51) **B41J 2/05** (11) **0 925 924 B1**

(25) En (26) En
 (21) 98310463.9 (22) 18.12.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 30.06.1999
 (30) 19.12.1997 JP 35152697
 (54) • Druckkopf, Druckvorrichtung und Druckverfah-
 ren
 • Printing head, printing apparatus and printing
 method

• Tête d'impression, dispositif d'impression et
 procédé d'impression
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Tsuruoka, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
 Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **1 022 139 B1**

(25) En (26) En
 (21) 00300238.3 (22) 14.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 26.07.2000
 (30) 19.01.1999 US 234114
 (54) • Tintenstrahl-drucker
 • Ink jet printers
 • Imprimantes à jet d'encre
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Sengun, Mehmet Z., Rochester, New York 14607,
 US
 (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15
 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **1 172 211 B1**

(25) En (26) En
 (21) 01306011.6 (22) 12.07.2001
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 16.01.2002
 (30) 13.07.2000 JP 2000213203
 (54) • Druckkopf, Druckkopfpatrone, Druckvorrich-
 tung und Druckkopfelement-Substrat
 • Printhead, head cartridge, printing apparatus,
 and printhead element substrate
 • Tête d'impression, cartouche, appareil
 d'impression et substrat d'élément à tête
 d'impression
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Hirayama, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
 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 2/525**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 566 273 B1**

B41J 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 05075485.2 (22) 11.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 24.08.2005
 (30) 12.01.1999 JP 481799
 30.11.1999 JP 34017899
 (54) • Tintenstrahlauzeichnungskopf
 • Ink jet recording head
 • Tête d'enregistrement à jet d'encre
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
 (72) Usui, Minoru c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-
 shi, Nagano-ken, JP
 Takahashi, Tomoaki c/o Seiko Epson Corporation,
 Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Kitahara, Tsuyoshi c/o Seiko Epson Corporation,
 Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
 Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
 Kent TN13 1XR, GB
 (62) 00300161.7 / 1 020 292

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/20**

B41J 2/15 → (51) **B41J 2/525**

(51) **B41J 2/16** (11) **0 967 080 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99112268.0 (22) 25.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 29.12.1999
 (30) 26.06.1998 JP 18096998
 21.06.1999 JP 17442399
 (54) • *Tintenstrahl Druckkopf und dessen Herstellungsverfahren*
 • *Ink jet printing head and method for producing the same*
 • *Tête d'impression à jet d'encre et procédé de fabrication*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Tomoyuki, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Miki, Ito, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Toshio, Kashino, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 024 008 B1**
B41J 2/14
 (25) En (26) En
 (21) 00101791.2 (22) 28.01.2000
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 02.08.2000
 (30) 29.01.1999 JP 2286899
 29.01.1999 JP 2286999
 14.01.2000 JP 2000007182
 (54) • *Tintenstrahl Druckkopf, Verfahren zur Verhinderung von unabsichtlichen Tintenstrahlversagens beim Verwenden des Kopfes und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Liquid ejection head, method for preventing accidental non-ejection using the ejection head and manufacturing method of the ejection head*
 • *Tête à éjection de liquide, méthode pour prévenir une défaillance d'éjection accidentelle de la tête, et procédé de fabrication de cette tête*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 072 420 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00116048.0 (22) 26.07.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.01.2001
 (30) 27.07.1999 JP 21176799
 15.06.2000 JP 2000180345
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlzeichnungskopfs*
 • *Method for manufacturing an ink jet recording head*
 • *Procédé de fabrication d'une tête d'enregistrement à jet d'encre*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Okazaki, Takeshi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
 Watanabe, Shunichi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
 Abe, Tsutomu, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
 Omata, Koichi, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
 Miyazaki, Hirotaka, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
 Shimamura, Ryo, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 231 061 B1**
B41J 2/14
 (25) En (26) En
 (21) 02002903.9 (22) 08.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.08.2002
 (30) 09.02.2001 JP 2001033823
 (54) • *Piezoelektrische Struktur, Flüssigkeitsstrahlkopf und Verfahren zur Herstellung*
 • *Piezoelectric structure, liquid ejecting head and manufacturing method therefor*
 • *Structure piezoélectrique, tête d'éjection de liquide et procédé de fabrication*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Wasa, Kiyotaka, 2-7-27 Chiyogaoka, Nara-shi, Nara-ken, JP
 (72) Unno, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yonehara, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Fukui, Tetsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Matsuda, Takanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Wasa, Kiyotaka, Nara-shi, Nara-ken, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 106 359 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00125376.4 (22) 01.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 13.06.2001
 (30) 01.12.1999 JP 34203799
 10.04.2000 JP 2000108353
 (54) • *Tintenstrahlzeichnungsgesetz*
 • *Ink jet recording apparatus*
 • *Apareil d'enregistrement à jet d'encre*
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Momose, Kaoru, Suwa-shi, Nagano, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/17 → (51) **B41J 13/08**

(51) **B41J 2/175** (11) **0 930 170 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99100823.6 (22) 18.01.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 21.07.1999
 (30) 19.01.1998 JP 750798
 05.02.1998 JP 2436898
 18.03.1998 JP 6858598
 21.12.1998 JP 36245098
 22.12.1998 JP 36476198
 (54) • *Tintenbehälterkopplungsverfahren, Tintenstrahlzeichnungsgesetz und Tintenbehälter*
 • *Ink tank coupling method, ink jet recording apparatus, and ink tank*
 • *Procédé de couplage pour réservoir d'encre, dispositif d'enregistrement à jet d'encre et réservoir d'encre*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Shihoh, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sato, Osamu, Tokyo, JP
 Ikkatai, Masatoshi, Tokyo, JP
 Miyazaki, Kyota, Ohta-ku Tokyo, JP
 Araki, Yoshimasa, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (60) 05014786.7 / 1 609 604

(51) **B41J 2/175** (11) **1 176 020 B1**
B41J 2/14
 (25) En (26) En
 (21) 01116542.0 (22) 09.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 30.01.2002
 (30) 10.07.2000 JP 2000209094
 10.07.2000 JP 2000209106
 06.09.2000 JP 2000270224
 06.09.2000 JP 2000270774
 (54) • *Flüssigkeitsstrahlzeichnungskopfkartusche*
 • *Liquid discharge recording head cartridge*
 • *Cartouche à tête d'impression pour éjection de liquide*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Kawamura, Shogo, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hirotsawa, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Nozawa, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Miyazaki, Kyota, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Udagawa, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Iwanaga, Shuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Okito, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 281 529 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02255025.5 (22) 17.07.2002
 (84) DE FR GB NL
 (43) 05.02.2003
 (30) 31.07.2001 US 919557
 (54) • *Geometrische Merkmale zur Minimierung der Freitinte in einer Tintenversorgungsflüssigkeitsverbindung*
 • *Geometric features to minimize free ink in an ink supply fluid interconnect*
 • *Caractéristiques géométriques servant à minimiser l'encre libre dans une interconnection de fluide pour alimentation en encre*
 (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Benson, David J., Albany, OR 97320, US
 Almen, Kevin D., Albany, OR 97321, US
 Ardito, Michael S., Lebanon, OR 97355, US
 Kinser, Ralph W. Jr., Albany, OR 97321, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 299 241 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00938319.1 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 09.04.2003
 (86) AU 2000/000746 30.06.2000
 (87) WO 2002/002336 2002/02 10.01.2002
 (54) • *AUSWERFMCHANISMUS FÜR DRUCKGERÄT*
 • *AN EJECTOR MECHANISM FOR A PRINT ENGINE*
 • *MECANISME D'EJECTION POUR MOTEUR D'IMPRESSIION*
 (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
 (72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
 KING, Tobin, Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
 JACKSON, Garry, Raymond, Haberfield, NSW 2045, AU

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/20** (11) **1 432 586 B1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 02750676.5 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) AU 2002/001122 21.08.2002
(87) WO 2003/018318 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 US 942547

(54) • *ENTFERNUNG VON RÜCKSTÄNDEN VON DÜSENSCHUTZ FÜR TINTENSTRAHL-DRUCKKOPF*
• *RESIDUE REMOVAL FROM NOZZLE GUARD FOR INK JET PRINTHEAD*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EVACUER LES RESIDUS D'UN ELEMENT DE PROTECTION DE BUSES DANS UNE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/205** (11) **0 941 858 B1**

(25) En (26) En
(21) 99301916.5 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 06320798
08.03.1999 JP 06067099
(54) • *Druckgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Printing apparatus and method of controlling it*
• *Appareil d'impression et son procédé de contrôle*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/525**

B41J 2/24 → (51) **B41J 2/28**

(51) **B41J 2/28** (11) **1 160 087 B1**
B41J 2/24

(25) En (26) En
(21) 01112713.1 (22) 25.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 IT UD000110
(54) • *Nadeldruckkopf*
• *Needle printing head*
• *Tête d'impression à aiguilles*
(73) C.P.G. INTERNATIONAL S.p.A., Via Martiri d'Italia, 26, 10014 Caluso (TO), IT
(72) Garramone, Andrea, 10129 Torino, IT
Quattrini, Ettore, 20082 Binasco (MI), IT
Boggio, Roberto, 10090 San Giorgio Canavese (TO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B41J 2/355** (11) **1 382 456 B1**
C09J 7/04 **B65C 9/25**

(25) En (26) En
(21) 03254027.0 (22) 25.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208556

(54) • *Wärmeaktivierungsgerät für wärmeempfindliche Selbstklebebögen und Drucker*
• *A thermal activation device for heat-sensitive self-adhesive sheet and a printer assembly*
• *Dispositif d'activation thermique pour papier autocollant thermoadhésif et imprimante*

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Yoshida, Shinichi, SII P & S Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Sanbongi, Normitsu, SII P & S Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Sato, Yoshinori, SII P & S Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Hoshino, Minoru, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/475** (11) **1 324 883 B1**
B41C 1/10 **G02B 26/12**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 01916119.9 (22) 16.02.2001
(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) US 2001/005154 16.02.2001
(87) WO 2002/030675 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685754
(54) • *ANORDNUNG ZUR DIREKTEN BILDERZEUGUNG DURCH LASER*
• *DIRECT LASER IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE LASER DIRECTE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) FITZER, Robert, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TRAN, Hung, Thien, Saint Paul, MN 55133-3427, US
TADIC-GALEB, Biljana, Saint Paul, MN 55133-3427, US

BARTZ, Sherman, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRILLO, Donald, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **B41J 2/525** (11) **1 103 384 B1**
B41J 2/21 **G06K 15/10**
B41J 2/05 **B41J 2/15**

(25) Ja (26) En
(21) 00927744.3 (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) 30.05.2001
(86) JP 2000/003030 11.05.2000
(87) WO 2000/069643 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 JP 13128899
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND DATENSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *RECORDING DEVICE AND DATA CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCEDURE DE CONTROLE DE DONNEES ASSOCIEE*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) USUDA, Hidenori, Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392-8502, JP
OTSUKI, Koichi, Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/70 → (51) **B41J 13/08**

(51) **B41J 13/00** (11) **1 500 516 B1**
B41J 13/08 **B41J 13/10**
B41J 13/16 **B65H 29/00**

(25) En (26) En
(21) 04003205.4 (22) 12.02.2004
(84) DE GB NL
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 US 626939
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von Druckmedien*
• *Apparatus and method for distributing print media*
• *Appareil et méthode pour la distribution des médias d'impression*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) Gonzalez Gonzalez, Roberto, Arboleda, Jalisco Mexico, 45070, MX
Cruz Ruiz, Israel, Guadalajara Jalisco Mexico, 44630, MX

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

(51) **B41J 13/08** (11) **1 502 755 B1**
B41J 15/04 **B41J 11/70**
B41J 2/17

(25) En (26) En
(21) 04018099.4 (22) 30.07.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003284528
(54) • *Tintenstrahl drucker*
• *Inkjet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Takagi, Osamu Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B41J 13/08 → (51) **B41J 13/00**

B41J 13/10 → (51) **B41J 13/00**

B41J 13/16 → (51) **B41J 13/00**

B41J 15/04 → (51) **B41J 13/08**

(51) **B41J 19/20** (11) **1 110 744 B1**
H02P 7/00 **B41J 19/78**

(25) En (26) En
(21) 00311536.7 (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) 27.06.2001
(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*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hiroto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 06075410.8 / 1 681 173

B41J 19/78 → (51) **B41J 19/20**

- (51) **B41J 29/02** (11) **1 306 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256976.8 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 US 14941
(54) • *Medienablage eines Druckers und Verfahren zu ihrer Benutzung*
• *Printer media tray and method of using same*
• *Plateau de médias dans une imprimante et procédé d'utilisation*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US
(72) Hwang, Peter G., Vancouver, WA 98683, US
Sherman, Raymond C., Camas, WA 98607, US
Allison, Michael J., Brush Prairie, WA 98606, US
Olson, Allan G., Camas, WA 98607, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41L 13/18** → (51) **B65D 83/00**
-
- B41M 1/12** → (51) **H05K 3/12**
-
- B41M 3/18** → (51) **D06N 7/00**
-
- (51) **B41M 5/26** (11) **1 170 147 B1**
G11B 7/24 **G11B 7/26**
G11B 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 00908019.3 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(86) JP 2000/001489 10.03.2000
(87) WO 2000/054982 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6814699
15.10.1999 JP 29329299
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMADA, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
KOJIMA, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
MATSUNAGA, Toshiyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-0077, JP
KAWAHARA, Katsumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0067, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 05007262.8 / 1 547 796
-
- B41M 5/26** → (51) **G11B 7/24**
-
- (51) **B41N 3/00** (11) **1 346 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006224.4 (22) 20.03.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 JP 2002081844
25.03.2002 JP 2002083559
(54) • *Druckmaschine, Vorrichtung und Verfahren zum Regenerieren einer Druckplatte*
• *Printing press, and apparatus and process for regenerating printing plate*
• *Presse à imprimer, dispositif et procédé pour la régénération d'une plaque d'impression*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hofer, Werner, 85604 Zorneding, DE
Stark, Peter, 83666 Waakirchen, DE
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Suda, Yasuharu, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, 729-0393, JP
Sakurai, Hideaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, 729-0393, JP
Yasui, Toyooki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, 729-0393, JP
Otho, Toyoshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mihara, Hiroshima-ken, 729-0393, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41N 7/04** (11) **1 036 668 B1**
B41N 7/06
(25) De (26) De
(21) 00810211.3 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911965
(54) • *Druckform, Druckformzylinder und Verfahren für einen Nassoffsetdruck*
• *Printing plate, cylinder and method for wet off-set printing*
• *Plaque, cylindre et procédé pour l'impression offset à l'humide*
- (73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Riepenhoff, Matthias, 3015 Bern, CH
Jiang, Yufan, 3007 Bern, CH
-
- B41N 7/06** → (51) **B41N 7/04**
-
- (51) **B42D 3/00** (11) **1 294 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 01953698.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) BE 2001/000110 27.06.2001
(87) WO 2002/000444 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 BE 200000416
(54) • *VERBESSERTE BINDEVORRICHTUNG*
• *IMPROVED BINDING ELEMENT*
• *ELEMENT DE RELIURE AMELIORE*
- (73) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15, Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY
(72) PELEMAN, Guido, Frans, Maria, Jozef, B-2870 Puurs, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **1 323 543 B1**
B44C 1/17
(25) De (26) De
(21) 02027691.1 (22) 13.12.2002
(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) 02.07.2003
(30) 17.12.2001 DE 10162051
(54) • *Verfahren zur Applikation von dünn-schichtigen Sicherheitselementen auf wärmeempfindliche Substrate und damit hergestellte Zwischenprodukte*
• *Method for applying thin security elements on heat-sensitive substrates and intermediate products obtained thereby*
• *Procédé pour appliquer des éléments de sécurité minces sur des substrats sensibles à la chaleur et produits intermédiaires ainsi obtenus*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hofer, Werner, 85604 Zorneding, DE
Stark, Peter, 83666 Waakirchen, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B42D 15/02** (11) **1 638 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739784.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006284 11.06.2004
(87) WO 2004/113094 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327666
(54) • *DATENTRÄGER ZUM AUFBRINGEN GEHEIMHALTUNGSBEDÜRFTIGER DATEN UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON GEHEIMHALTUNGSBEDÜRFTIGEN DATEN AUF EINEN DATENTRÄGER*
• *DATA SUPPORT FOR APPLICATION OF DATA TO BE KEPT SECRET AND METHOD FOR APPLICATION OF DATA TO BE KEPT SECRET TO A DATA SUPPORT*
• *SUPPORT DE DONNEES SUR LEQUEL PEUVENT ETRE APPLIQUEES DES DONNEES DEVANT ETRE TENUES SECRETES ET PROCÉDE POUR APPLIQUER DE TELLES DONNEES SUR UN TEL SUPPORT*
- (73) BAYROPA JUNG GMBH, Hettlingerstrasse 3, D-86637 Wertingen, DE
(72) UHLEMAYR, Reinhold, 71277 Rutesheim, DE
(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- B42D 15/10** → (51) **G06K 19/06**
-
- B43L 1/00** → (51) **G09F 9/37**
-
- (51) **B44B 3/00** (11) **1 188 581 B1**
F15B 13/04 **B25F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 01850087.6 (22) 10.05.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.03.2002
(30) 06.06.2000 SE 0002090
(54) • *Reglerventilvorrichtung für ein mit Druckflüssigkeit betriebenes Werkzeug*
• *Governor valve device in a pressure fluid operated tool*
• *Dispositif de soupape régulatrice dans un outil à fluide sous-pressure*
- (73) Henry Wiklund & Co. AB, Bäckvägen 1, S-820 10 Arbra, SE
(72) Wiklund, Henry, 820 10 Arbra, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE
-
- B44C 1/17** → (51) **B42D 15/00**
-
- B44C 1/20** → (51) **D06N 7/00**
-
- B60B 27/00** → (51) **F16D 55/40**
-
- (51) **B60B 33/00** (11) **0 975 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 98915612.0 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/007727 15.04.1998
(87) WO 1998/047724 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 US 844574
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG VOR HINDERNISSEN FÜR LENKROLLEN*
• *PROTECTIVE ROLL GUARD FOR CLEARING OBSTACLES FROM CASTER WHEELS*

- *GUIDE-GALET DE PROTECTION PERMETTANT A DES ROULETTES DE FRANCHIR LES OBSTACLES*
- (73) Innovative Research Labs, Inc., 121 Stewart Street, Suite 205, Seattle, Washington 98121, US
- (72) TUPPER, Bradley, J., Seattle, WA 98105, US
- BENSON, James, Bellevue, WA 98008, US
- (74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (60) 06001660.7

B60C 11/01 → (51) **B60C 11/13**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/13**

- (51) **B60C 11/13** (11) **1 172 235 B1**
B60C 11/01
- (25) En (26) En
- (21) 01116321.9 (22) 05.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 16.01.2002
- (30) 06.07.2000 JP 2000205662
12.12.2000 JP 2000377660
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Tsuda, Satoshi, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 11/13** (11) **1 237 737 B1**
B60C 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00993247.6 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) EP 2000/011899 29.11.2000
- (87) WO 2001/039997 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 IT MI992514
07.03.2000 US 187392 P

- (54) • *REIFEN FÜR HOCHLEISTUNGS-AUTOS*
• *TYRE FOR HIGH-PERFORMANCE VEHICLES*
• *PNEU POUR VEHICULES A HAUTES PERFORMANCES*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) BELLO, Vito, I-20052 Monza, IT
COLOMBO, Gianfranco, I-20049 Concorrezzo, IT
MISANI, Pierangelo, I-20052 Monza, IT
- (74) Giannesì, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 241 028 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01303737.9 (22) 24.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.2002
- (30) 12.03.2001 JP 2001067899

- (54) • *Befestigung eines Sendeeinrichtungsgehäuses an einem Ventilschäft*
• *Mounting of transmitter casing on valve stem*
• *Dispositif de fixation d'un boîtier comprenant un émetteur sur une tubulure de valve*
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100 Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Saheki, Setsuhiro, c/o Pacific Industrial Co Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

- Sawafuji, Kazunori, c/o Pacific Industrial Co Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **B60C 25/05** (11) **1 125 772 B1**
B60S 5/04 **B60C 25/135**

- (25) De (26) De
- (21) 01103043.4 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
- (30) 16.02.2000 DE 10007019
- (54) • *Reifenfüllstation und Verfahren zur Reifenfüllung*

- *Tyre inflation station and method to inflate tyres*
- *Station de gonflage de pneumatiques et méthode de gonflage de pneumatiques*
- (73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Ronge, Heinz, 64367 Mühltal, DE
- Rogalla, Martin, 64297 Darmstadt, DE
- Lipponer, Georg, 64673 Zwingenberg, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B60C 25/135 → (51) **B60C 25/05**

(51) **B60D 1/14** (11) **1 319 532 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02293018.4 (22) 06.12.2002
- (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) 13.12.2001 FR 0116135
- (54) • *Anordnung zur Befestigung an einem Hohlträger von einer Kupplungsvorrichtung an einem Schlepp- oder Verankerungsteil eines Kraftfahrzeuges*
• *Arrangement for fastening on a hollow beam of a hitch element to a towing or anchoring member of a motor vehicle*
• *Agencement pour la fixation sur un longeron creux d'un organe d'attelage à un élément de remorquage, ou d'arrimage, d'un véhicule automobile*

- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Berville, Christian, 76480 Saint Romain de Colbosc, FR
- Hlubina, Thierry, 75015 Paris, FR

B60G 3/20 → (51) **B60G 3/28**

(51) **B60G 3/28** (11) **0 782 938 B1**
B60G 7/02 **B60G 17/015**
B60G 3/20 **B60G 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 96924186.8 (22) 22.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.1997
- (86) JP 1996/002050 22.07.1996
- (87) WO 1997/003852 1997/07 06.02.1997
- (30) 21.07.1995 JP 18597495
03.08.1995 JP 19885495
04.03.1996 JP 4630396

- (54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSSYSTEM NACH EINER FEDERBEINBAUART*
• *VEHICLE STRUT TYPE SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION A BARRE COMPRIMEE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

- (72) HARARA, Mitsuhiko, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108, JP
- MORITA, Takao, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108, JP
- OKAMOTO, Hideaki, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108, JP
- MATSUKAWA, Tsutomu, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108, JP
- TAKEUCHI, Yasutomu, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108, JP
- SUZUKI, Hidekazu, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/28**

B60G 7/02 → (51) **B60G 3/28**

B60G 7/02 → (51) **B60G 21/055**

(51) **B60G 7/04** (11) **1 310 387 B1**
B60G 11/27 **B60G 17/005**
F16F 9/58 **F16F 9/05**

- (25) En (26) En
- (21) 02257701.9 (22) 06.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.05.2003
- (30) 07.11.2001 US 44853
- (54) • *Radaufhängung für Fahrzeug und Einfederungsanschlagpuffer*
• *Vehicle suspension assembly and a jounce bumper*
• *Ensemble suspension de véhicule et butée de choc*
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Lang, Kenneth, Davison, Michigan 48423, US
Miller, Steven, Clarkston, Michigan 48346, US
Eckelberry, James, Canton, Ohio 44721, US
Clisch, Richard, Canton, Michigan 48187, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 11/27 → (51) **B60G 7/04**

B60G 17/005 → (51) **B60G 7/04**

(51) **B60G 17/015** (11) **1 445 130 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03026732.2 (22) 21.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 11.08.2004
- (30) 03.01.2003 US 336226

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fahrwerkregelung eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and apparatus for vehicle integrated chassis control system*
• *Procédé et appareil pour la commande d'un chassis de véhicule*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Ghoneim, Youssef Ahmed, Macomb County, MI 48044, US
- Bielaczek, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 3/28**

(51) **B60G 21/055** (11) **1 314 588 B1**
B60G 21/10

- (25) De (26) De
- (21) 02021932.5 (22) 28.09.2002
- (84) DE FR GB IT

- (43) 28.05.2003
(30) 21.11.2001 DE 10157085
(54) • *Stabilisatoranordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Anti-roll bar assembly for a vehicle*
• *Dispositif de barre stabilisatrice pour véhicule automobile*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Germano, Francesco, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE
Mevisen, Peter, 71272 Renningen, DE
-
- (51) **B60G 21/055** (11) **1 533 151 B1**
B60G 7/02 (26) **B62D 21/11**
(25) De (26) De
(21) 03104310.2 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(54) • *Einzelradaufhängung für ein Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle independent wheel suspension*
• *Suspension à roue indépendante pour véhicule automobile*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, MI 48126, US
(72) Schulz, Markus, 42855 Remscheid, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
-
- B60G 21/10** → (51) **B60G 21/055**
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 270 288 B1**
B60H 1/22 (26) De
(25) De (26) De
(21) 02014270.9 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 DE 10130743
(54) • *Zur Anordnung in einem zu beheizenden Raum, insbesondere Fahrgastraum eines Fahrzeugs, vorgesehene Heizeinrichtung*
• *Heating apparatus for a compartment to be heated, in particular a passenger compartment of a vehicle*
• *Appareil de chauffage pour un espace chauffé, notamment pour l'habitacle d'un véhicule automobile*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Alber, Andreas, 70619 Stuttgart, DE
Haber, Peter, 73035 Göppingen, DE
Collmer, Andreas, 73760 Ostfildern, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann und
Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 428 702 B1**
B60H 1/32 (26) En
(25) En (26) En
(21) 03028300.6 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 JP 2002358122
(54) • *Wärmeabstrahlstruktur eines Innenteiles und verwandtes Verfahren*
• *Heat radiating structure of an interior member and related method*
• *Structure à rayonnement thermique d'un élément intérieur et méthode associée*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Nagayama, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP
- Kondou, Youichirou, Zushi-shi Kanagawa-ken, JP
Miura, Hiroaki, Kamakura-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 512 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 03292199.1 (22) 05.09.2003
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 09.03.2005
(54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle air conditioning system*
• *Dispositif de climatisation pour véhicule*
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare,
68250 Rouffach, FR
(72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR
Sehmann, Daniel, 67860 Rhinau, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual
Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart,
DE
-
- B60H 1/22** → (51) **B60H 1/00**
- B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**
- (51) **B60J 1/14** (11) **1 329 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000717.3 (22) 13.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 DE 10202170
(54) • *Kraftfahrzeug mit schwenkbarem Seitenfenster*
• *Motor vehicle with pivotable side window*
• *Véhicule avec une fenêtre latérale pivotante*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kolling, Joachim, 85386 Eching, DE
-
- B60J 1/17** → (51) **E05F 11/38**
- (51) **B60J 1/20** (11) **1 215 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129145.7 (22) 08.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.06.2002
(30) 16.12.2000 DE 10062690
(54) • *Fensterrollo mit vereinfachter Montage*
• *Window roller blind with simplified assembly*
• *Store à enrouler de fenêtre avec montage simplifié*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
-
- (60) 06005841.9 / 1 666 291
06005845.0 / 1 688 286
06008941.4 / 1 690 711
-
- B60J 1/20** → (51) **B60J 7/00**
- (51) **B60J 7/00** (11) **1 426 219 B1**
B60J 1/20 (26) **E06B 9/42**
(25) De (26) De
(21) 03025107.8 (22) 31.10.2003
(84) DE FR IT NL
(43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 DE 10256929
(54) • *Rollosystem, insbesondere für ein Sonnendach*
• *Roll type closure, preferably for a sun roof*
• *Fermeture roulante, notamment pour toit ouvrant*
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE
(72) Biewer, Christian, 64839 Münster, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE
-
- (51) **B60J 7/02** (11) **1 486 367 B1**
B60J 10/12 (26) **B60J 7/22**
(25) En (26) En
(21) 04104223.5 (22) 12.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 27.07.1998 NL 1009743
(54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug, und ein Fahrzeug mit einer derartigen öffnungsfähigen Dachkonstruktion*
• *Open roof construction for a vehicle, and a vehicle having such open roof construction*
• *Construction de toit ouvrant pour véhicule, et véhicule comportant une telle construction de toit ouvrant*
- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70,
5804 AH Venray, NL
(72) Nabuurs, Martinus Wilhelmus Maria, 5825 JT
Overloon, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 99933286.9 / 1 098 783
-
- (51) **B60J 7/06** (11) **0 845 377 B1**
B60J 7/185 (26) En
(25) En (26) En
(21) 97309537.5 (22) 26.11.1997
(84) DE GB NL
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 GB 9624866
(54) • *Verbessertes Sonnendach*
• *Improved opening roof*
• *Toit ouvrant amélioré.*
- (73) Hollandia Weathershields Limited, 1 Pennine Way,
Saltley Business Park, Saltley, Birmingham B8
1JW, GB
(72) Huyer, Johannes Nicolaas, 2042 BJ Zandvoort, NL
(74) Wiese, Gerhard, et al, Wiese & Konnerth
Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg,
DE
-
- B60J 7/185** → (51) **B60J 7/06**
-
- B60J 7/22** → (51) **B60J 7/02**
-
- (51) **B60J 10/00** (11) **1 536 965 B1**
B60J 10/10 (26) De
(25) De (26) De
(21) 04741059.2 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(86) EP 2004/007887 15.07.2004
(87) WO 2005/012020 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335999
(30) 29.10.2003 DE 20316690 U
(54) • *DICHTUNGS- UND/ODER VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE MIT EINER AUFBAUSEITIGEN FAHRZEUGÖFFNUNG*
• *SEALING AND/OR LOCKING SYSTEM FOR VEHICLES HAVING AN OPENING ON THE BODY SIDE*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE ET/OU DE VERROUILLAGE DESTINE A UN VEHICULE DONT LA CARROSSERIE PRESENTE UNE OUVERTURE*
- (73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KLEIN, Berthold, 71277 Rutesheim, DE
RAISCH, Dieter, 71277 Rutesheim, DE
WEZYK, Wojciech, 71065 Sindelfingen, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614
Schorndorf, DE

(51) **B60J 10/08** (11) **1 412 214 B1**
B62D 25/04 (26) **B62D 27/02**
(25) De (26) De
(21) 02791485.2 (22) 31.07.2002
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/008512 31.07.2002
(87) WO 2003/011624 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 10137699
(54) • *DICHTUNG AN EINEM ÖFFNUNGSAB-
SCHLUSS EINER KRAFTFAHRZEUG-
KAROSSERIE, INSBESONDERE IN SPACE-
FRAME-BAUWEISE*
• *SEALING FOR AN OPENING CLOSURE ON
A CAR BODY, ESPECIALLY IN SPACE-
FRAME DESIGN*
• *JOINT SUR UNE OBTURATION D'OUVER-
TURE D'UNE CARROSSERIE DE VEHICULE
AUTOMOBILE, NOTAMMENT DE TYPE
CHASSIS TUBULAIRE NON CARROSSE*

(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE

(72) PATBERG, Lothar, 52074 Aachen, DE

(74) Knauf, Rudolf, COHAUSZ & FLORACK Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009
Düsseldorf, DE

B60J 10/10 → (51) **B60J 10/00**

B60J 10/12 → (51) **B60J 7/02**

B60K 1/00 → (51) **G05D 1/00**

(51) **B60K 15/00** (11) **1 403 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077477.2 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 US 254349
(54) • *Schnittstellenanordnung für Kraftstoffbehälter*
• *Fuel tank interface assembly*
• *Ensemble interface pour réservoir de carbu-
rant*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Shost, Mark A., El Paso, TX 79912, US
Lin, Yingjie, El Paso, TX 79912, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

(51) **B60K 17/35** (11) **1 451 032 B1**
F16D 37/02 (26) En
(25) En (26) En
(21) 02752635.9 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/024229 30.07.2002
(87) WO 2003/049966 2003/25 19.06.2003
(30) 06.12.2001 US 6312
(54) • *HILFSENERGIEBETÄTIGTE VORGE-
SPANNTE KUPPLUNG*
• *ACTIVE TORQUE BIAS COUPLING*
• *COUPLEUR DE SOLlicitation DE COUPLE
ACTIF*

(73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue,
S.W., Canton, OH 44706-0930, US

(72) GRADU, Mircea, Wooster, OH 44691, US

(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **B60K 17/356** (11) **1 296 848 B1**
F16H 61/46
(25) De (26) De
(21) 01951482.7 (22) 07.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/005164 07.05.2001
(87) WO 2002/002364 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032514
(54) • *HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB MIT
DIFFERENTIALSPERRE*
• *HYDROSTATIC VEHICLE DRIVE SYSTEM
COMPRISED A DIFFERENTIAL LOCK*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT HYDROSTATI-
QUE AVEC BLOCAGE DU DIFFERENTIEL*

(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse
2, 89275 Elchingen, DE

(72) BECK, Jochen, 89077 Ulm, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 495 904 B1**
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 04015880.0 (22) 06.07.2004
(84) DE
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 JP 2003192797
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung
des Reibwerts einer Strassenoberfläche*
• *Road-surface friction coefficient estimating
device and road-surface friction coefficient esti-
mating method*
• *Appareil et procede d'estimation d'un coeffi-
cient de frottement de la surface d'une route*

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-
shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Hiwatashi, Yutaka c/o Fuji Jukogyo Kabushiki K.,
Tokyo, JP

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

(51) **B60K 37/06** (11) **1 474 305 B1**
G02F 1/1335
(25) Fr (26) Fr
(21) 03717386.1 (22) 07.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.11.2004
(86) FR 2003/000404 07.02.2003
(87) WO 2003/066366 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 FR 0201504
(54) • *INFORMATIONSANZEIGEGERÄT FÜR FAHR-
ZEUGE*
• *DATA DISPLAY DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMA-
TION POUR VEHICULES*

(73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS,
18 Chaussée Jules César, 95526 Cergy Pontoise
Cédex, FR

(72) FOURNIER, Joel, F-95800 Cergy Saint Christophe,
FR

(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2,
square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B60L 11/18 → (51) **G05D 1/00**

B60L 15/20 → (51) **G05D 1/00**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 452 386 B1**
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 03028669.4 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 01.09.2004

(30) 25.02.2003 JP 2003047742
16.04.2003 JP 2003111778

(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) **B60N 2/30** (11) **1 483 133 B1**
(25) No (26) En
(21) 03737520.1 (22) 05.02.2003
(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) 08.12.2004
(86) NO 2003/000044 05.02.2003
(87) WO 2003/066370 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 NO 20020600
(54) • *FAHRGASTSITZ MIT AN DER RÜCKSEITE
DER RÜCKENLEHNE ANGEBRACHEM
KLAPPSITZ*
• *PASSENGER SEAT WITH TIP-UP SEAT
MOUNTED ON THE REAR SIDE OF THE
BACKREST*
• *SIEGE PASSAGER AVEC STRAPONTIN
MONTE SUR LA PARTIE ARRIERE DU DOS-
SIER*

(73) Sit Safe AS, c/o Fem Engineering AS, P.O. Box
1239 Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO

(72) SVARTVATN, Trond, N-7032 Trondheim, NO

(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway
5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B60N 2/36** (11) **1 231 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130676.8 (22) 21.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105501
(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit Doppelkopf zum
gegenseitigen Verriegeln von einzeln klappba-
ren Rückenlehnen*
• *Locking device with dual headed bolt for recip-
rocal locking of individually tiltable backrests*
• *Dispositif de verrouillage avec pène à deux
têtes pour le verrouillage réciproque de dos-
siers rabattables individuellement*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Lohmann, Horst, 59846 Sundern, DE

Richard, Jochen, 57368 Lennestadt Saalhausen,
DE
Leuchtmann, Andrew, 55595 Mandel, DE

B60N 2/36 → (51) **B60R 5/04**

B60N 2/46 → (51) **B60R 11/02**

B60P 1/52 → (51) **B66F 9/19**

B60P 7/08 → (51) **A44B 11/12**

B60Q 1/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **B60Q 1/14** (11) **0 876 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108008.8 (22) 02.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 05.05.1997 DE 19718979
(54) • *Multifunktionstastschalter*
• *Multifunction push-button switch*
• *Interrupteur multifonction à bouton poussoir*

(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48007, US

- (72) Leng, Peter, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE
Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
(60) 06011451.9 / 1 695 868

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 486 376 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360058.4 (22) 14.06.2004
(84) DE FR
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 FR 0307129

- (54) • Steueranordnung zum Aktivieren bzw. Deaktivieren von Funktionen eines Fahrzeuges
• Control device for enabling or disabling functions of a vehicle
• Dispositif de commande permettant d'activer et de désactiver des fonctionnalités d'un véhicule

(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US

(72) Zann, Olivier, 67280 Urmatt, FR
Kayser, Hervé, 67640 Fegersheim, FR
Largentier, Stéphane, 67112 Breuschwickersheim, FR

(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **B60Q 1/48** (11) **0 972 679 B1**
B60Q 1/52

(25) De (26) De
(21) 99110434.0 (22) 29.05.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.01.2000
(30) 11.07.1998 DE 19831262

- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Unterstützung des Fahrers eines Fahrzeuges bei Rückwärtsfahrt
• Process and device for helping a driver during backing
• Procédé et dispositif pour aider un conducteur en marche arrière

(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Pietsch, Frank, 30952 Ronnenberg, DE
Neuhaus, Detlev, 30519 Hannover, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60Q 1/48 → (51) **H03K 17/955**

B60Q 1/52 → (51) **B60Q 1/48**

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 097 842 B1**
F21V 8/00

(25) De (26) De
(21) 00123837.7 (22) 02.11.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 09.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952795

- (54) • Leuchte und Verfahren zum Steuern einer Leuchte für Fahrzeuginnenräume
• Light and device for controlling an interior light of a vehicle
• Eclairage et dispositif de commande de l'éclairage intérieur d'un véhicule

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Labahn, Nils, Dr., 59557 Lippstadt, DE
Decker, Detlef, Dipl.-Ing., 59558 Lippstadt, DE
Nachtigall, Klaus, Dipl.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE

(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 283 130 B1**
B60N 2/36 **B60R 21/06**

(25) De (26) De
(21) 02016224.4 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 12.02.2003

- (30) 07.08.2001 DE 10140256
(54) • Schutzvorrichtung für einen Laderaum eines Fahrzeuges
• Protection system for a vehicle luggage compartment
• Dispositif de protection pour le compartiment bagages d'un véhicule

(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Seel, Holger, 71134 Aidlingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60R 7/04 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60R 9/055** (11) **1 338 474 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03356023.6 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 FR 0202423

- (54) • Kraftfahrzeug-Dachkoffer-Befestigungsvorrichtung an einem Gestell
• Attaching system for a vehicle roof box to a frame
• Dispositif de fixation d'un coffre de toit de véhicule sur un support

(73) Bertucat Industrie, rue de la Traille, 01700 Miribel, FR

(72) Seys, Jean-Marc, 69270 Fontaines Saint Martin, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, ROOSEVELT CONSULTANTS, 109, Rue Sully, B.P. 6138, 69466 Lyon 06, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **0 842 821 B1**
B60R 7/04 **B60N 2/46**

(25) De (26) De
(21) 97116444.7 (22) 22.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 19646989

- (54) • Armlehne für Kraftfahrzeugsitze mit einem Ablagefach für ein Zusatzgerät
• Armrest for a vehicle seat with storage compartment for an accessory
• Accoudoir pour siège de véhicule avec réceptacle pour accessoire

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Gulich, Reiner, 38442 Wolfsburg, DE
Eisner, Georg, 38550 Isenbüttel, DE
Junige, Bert, Dipl.-Ing., 38543 Hillerse, DE
Schicht, Horst, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60R 13/10** (11) **1 541 420 B1**
(25) De (26) De

(21) 04450226.8 (22) 10.12.2004
(84) DE FR IT
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 AT 20031990

- (54) • Vorrichtung zum Befestigen einer Kennzeichentafel an einem Kraftfahrzeug
• Device for attaching a license plate to a vehicle
• Dispositif pour attacher une plaque d'immatriculation au véhicule

(73) Bamberger, Christoph, Dr., Erzabt-Klotz-Strasse 21A, 5020 Salzburg, AT
Praschberger, Sebastian, Mayrmühl Nr. 5, 5165 Berndorf, AT

(72) Bamberger, Christoph, 5020 Salzburg, AT
Praschberger, Sebastian, 5650 Berndorf, AT
Mayr, Johann, 5204 Strasswalchen, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 201 504 B1**
H02J 1/00 **G01R 31/36**

(25) De (26) De
(21) 01124839.0 (22) 18.10.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.2002
(30) 21.10.2000 DE 10052315

- (54) • Verfahren zur Regelung der Leistungsversorgung steuerbarer Verbraucher in einem Kraftfahrzeug
• Method for controlling power-supply of controllable loads in a vehicle
• Méthode pour la régulation de la distribution d'énergie pour des équipements électriques dans un véhicule automobile

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Reutlinger, Kurt, 70174 Stuttgart, DE
Schmucker, Clemens, 71732 Tamm, DE
Meyer, Helmut, 71254 Ditzingen, DE
Baumann, Torsten, 75031 Eppingen-Adelshofen, DE

B60R 16/02 → (51) **B60R 21/20**

B60R 16/02 → (51) **H04L 12/413**

B60R 16/02 → (51) **H04L 29/14**

B60R 19/48 → (51) **H03K 17/955**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 356 999 B1**
(25) En (26) En

(21) 03252675.8 (22) 28.04.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 US 133970

- (54) • Feststellungsverfahren und -vorrichtung zur Insassenerfassung und Airbagsteuerung
• Judgement method and apparatus for occupant detection and air bag control
• Méthode et dispositif d'évaluation pour détection d'occupant et commande d'airbag

(73) Elesys North America Inc., 1 NEC Drive, McDonough, GA 30253, US

(72) Thompson, Gregory T., Jonesboro, Georgia 30236, US

Shieh, Shih-An, Alpharetta, Georgia, US
Hasegawa, Keiichi, Stockbridge, Georgia, US
Stoyanov, Svetoslav G., Atlanta, Georgia, US

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

(60) 06076044.4 / 1 688 316

(51) **B60R 21/01** (11) **1 562 796 B1**
(25) De (26) De

(21) 03779997.0 (22) 19.11.2003
(84) DE FR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012965 19.11.2003
(87) WO 2004/045918 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 DE 10254198

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN DER SITZBELEGUNG IN EINEM FAHRZEUG

- SYSTEM AND METHOD FOR RECOGNITION OF SEAT OCCUPANCY IN A VEHICLE
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR RECONNAITRE L'OCCUPATION D'UN SIEGE DANS UN VEHICULE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFBECK, Klaus, 92318 Neumarkt, DE
RÖSEL, Birgit, 93055 Regensburg, DE

- (51) **B60R 21/04** (11) **1 608 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 03816504.9 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2003/014964 30.12.2003
(87) WO 2004/087469 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314603
- (54) • **STOSSABSORBIERENDES VERKLEIDUNGSTEIL FÜR DEN INNENRAUM VON KRAFTFAHRZEUGEN**
• **SHOCK-ABSORBING COVERING ELEMENT FOR THE INTERIOR OF MOTOR VEHICLES**
• **ELEMENT DE REVETEMENT ABSORBANT DES CHOCS ET DESTINE A L'INTERIEUR DE VEHICULES**
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) FRIES, Thomas, 85098 Grossmehring, DE
PRATSCH, Thomas, 93336 Pondorf, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B60R 21/06 → (51) **B60R 5/04**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 347 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271832.6 (22) 27.12.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.10.2003
(86) IB 2001/002678 27.12.2001
(87) WO 2002/051670 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000398691
- (54) • **FENSTERAIRBAG UND ADAPTIONSVORFAHREN ZU DEREN ANPASSUNG ZU KRAFTFAHRZEUGE**
• **WINDOW AIRBAG DEVICE AND ADAPTATION METHOD THEREOF TO VEHICLES**
• **AIRBAG DE FENETRE ET PROCEDE PERMETTANT SON ADAPTATION SUR DES VEHICULES**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) TAKAHARA, Isamu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 500 561 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 04016867.6 (22) 16.07.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 DE 20311255 U
12.05.2004 DE 20407617 U
- (54) • **Fahrzeuglenkvorrichtung mit feststehendem Mittelteil**
• **Steering apparatus with stationary center part**
• **Dispositif de direction avec la partie centrale stationnaire**
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE

- Neumann, René, 61273 Wehrheim, DE
Fäth, Stefan, 63743 Aschaffenburg, DE
Lefringhausen, Heinz-Jörg, 63533 Mainhausen, DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (60) 06001529.4 / 1 652 738

B60R 21/20 → (51) **B60R 2/28**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 500 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017114.2 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003278936
- (54) • **Aufprallschutzeinrichtung eines Fahrzeugs**
• **Collision protection apparatus of vehicle**
• **Appareil de protection contre les collisions pour véhicule**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Niimi, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 22/343 → (51) **B60R 22/40**

- (51) **B60R 22/40** (11) **1 211 147 B1**
B60R 22/343
(25) En (26) En
(21) 01127396.8 (22) 23.11.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 05.06.2002
(30) 04.12.2000 JP 2000368006
10.01.2001 JP 2001002283
- (54) • **Gurtaufroller**
• **Seatbelt retractor**
• **Enrouleur de ceinture de sécurité**
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Tanji, Hiromasa, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 22/415** (11) **1 279 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306175.9 (22) 18.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.2003
- (54) • **Gurtaufroller**
• **Retractor**
• **Enrouleur automatique**
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) Palliser, Martyn Neil, Carlisle, Cumbria, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 518 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017962.4 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332854
- (54) • **Verfahren zur Steuerung eines Sicherheitsgurtaufrollgeräts und Vorrichtung dafür.**
• **Method of controlling a seatbelt retracting device with a motor and corresponding device**
• **Procédé de commander un dispositif pour un enrouleur de ceinture de sécurité et dispositif à cet effet**
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

- (72) Tanaka, Koji, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji, Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 22/48** (11) **1 493 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015505.3 (22) 01.07.2004
(84) DE FR
(43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 JP 2003191378
- (54) • **Sicherheitsgurt-Alarmvorrichtung**
• **Seat belt alarm apparatus**
• **Dispositif d'alarme pour ceinture de sécurité**
- (73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohtomo, Yosuke, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Michishige, Tatsuya, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 560 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728545.7 (22) 21.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) EP 2004/004219 21.04.2004
(87) WO 2004/098960 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 DE 10320154
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SPERREN DER LENKSPINDEL EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **BLOCKING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE STEERING SHAFT**
• **DISPOSITIF POUR VERROUILLER LA COLONNE DE DIRECTION D'UN VEHICULE A MOTEUR**
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) LIMBURG, Hans-Joachim, 85247 Schwabhausen, DE
ZILLMANN, Horst, 81243 München, DE
- (74) Oedekoven, Wolf Dieter, Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 334 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 03100173.8 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10204983
- (54) • **Verfahren zum Betrieb einer Einrichtung zur Steuerung einer Scheibenwischanlage**
• **Method for operating a control device for a windscreen wiper system**
• **Méthode de fonctionnement d'un dispositif de contrôle d'un système d'essuie-glace**
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Blaut, Andreas, 59423 Unna, DE
Harren, Rainer, 59557 Lippstadt, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 431 142 B1**
G01N 21/45
(25) De (26) De
(21) 03012391.3 (22) 30.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261102
- (54) • **Regensensor, insbesondere für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Rain sensor, in particular for a vehicle and method for producing it**

- *Capteur de pluie, en particulier pour un véhicule et méthode pour sa fabrication*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Stampfer, Stefan, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 117 573 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00960318.4 (22) 25.07.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 25.07.2001
 (86) DE 2000/002424 25.07.2000
 (87) WO 2001/008946 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 DE 19935641

- ANTRIEB EINER WISCHERANLAGE
 - DRIVE FOR A WIPER SYSTEM
 - COMMANDE D'ESSUIE-GLACE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KNAUF, Richard, F-67480 Roppenheim, FR

- (51) **B60S 1/38** (11) **0 908 362 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98118257.9 (22) 25.09.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 14.04.1999
 (30) 11.10.1997 DE 19745004

- Wischerblatt
 - Wiper blade
 - Balai d'essuyage
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Simons, Yvo, 3530 Houthalen, BE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 299 273 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01951661.6 (22) 09.07.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 09.04.2003
 (86) EP 2001/007857 09.07.2001
 (87) WO 2002/004265 2002/03 17.01.2002
 (30) 12.07.2000 DE 10033778

- WISCHBLATT, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE, WISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WISCHBLATTES ODER EINER WISCHVORRICHTUNG.
 - WIPER BLADE, PARTICULARLY FOR VEHICLES, WIPING DEVICE AND A METHOD FOR PRODUCING A WIPER BLADE OR A WIPING DEVICE.
 - RACLETTE, EN PARTICULIER POUR UN VEHICULE, ESSUIE-GLACE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RACLETTE OU D'UN ESSUIE-GLACE
- (73) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) SCHMID, Eckhardt, 74336 Brackenheim, DE
 LENZEN, Oliver, 74343 Sachsenheim, DE
 SCHOLL, Wolfgang, 74376 Gemmrigheim, DE
 ERNSTMEIER, Heiko, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60S 5/04 → (51) **B60C 25/05**

- (51) **B60S 9/08** (11) **0 972 687 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99113923.9 (22) 16.07.1999
 (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) 19.01.2000
 (30) 17.07.1998 DE 19832260

- (54) • *Schwenkfuss zur Bodenabstützung für eine Hubeinrichtung*
 • *Swivel foot for the ground support of a lifting device*
 • *Pied pivotant pour le support au sol d'un dispositif de levage*

- (73) haacon hebeteknik gmbh, Josef-Haamann-Strasse 6, D-97896 Freudenberg, DE
- (72) Miltenberger, Robert, 63928 Eichenbühl, DE
 Rosbach, Benno, 97903 Collenberg, DE
 Schmitt, Wilfried, 97909 Stadtprozelten, DE
 Trunk, Gerhard, 97903 Collenberg, DE
- (74) Böck, Bernhard, Advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **B60S 9/08** (11) **1 332 936 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03001515.0 (22) 23.01.2003
 (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) 06.08.2003
 (30) 05.02.2002 DE 10205286
- (54) • *Stützwinde*
 • *Screw jack*
 • *Cric*
- (73) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) Müller, Gerald, 63179 Obertshausen, DE
 Richter, Martin, 60316 Frankfurt, DE
 Algüera, José, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

B60T 1/087 → (51) **F16D 57/04**

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 253 053 B1**
G05G 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 01121769.2 (22) 19.09.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.10.2002
 (30) 25.04.2001 JP 2001127047

- *Pedalvorrichtung für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeug mit einer solchen Vorrichtung*
 - *Pedal apparatus for vehicles and a vehicle equipped with the same*
 - *Ensemble pédale pour automobile et automobile équipée d'un tel ensemble*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kojima, Takao, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Satou, Kazuhiko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Minowa, Toshimichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kuragaki, Satoru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Yoshikawa, Tokuji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 581 416 B1**
B60T 7/10 **B60T 13/02**
B60T 13/74 **B60T 11/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04740651.7 (22) 05.07.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.10.2005
 (86) EP 2004/007316 05.07.2004
 (87) WO 2005/005212 2005/03 20.01.2005
 (30) 07.07.2003 IT T020030106 U

- (54) • *ELEKTROMECHANISCHER LINEARSPINDELANTRIEB FÜR FESTSTELLBREMSE*
 • *A LINEAR ELECTROMECHANICAL SCREW ACTUATOR FOR PARKING BRAKE*
 • *ACTIONNEUR A VIS ELECTROMECHANIQUE LINEAIRE POUR FREIN DE STATIONNEMENT*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) GEYER, Andreas, I-10060 San Secondo Di Pinerolo (Torino), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60T 7/10 → (51) **B60T 7/04**

B60T 7/12 → (51) **F16H 63/48**

B60T 7/16 → (51) **B62D 1/24**

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 216 177 B1**
G01D 3/02 **G01B 7/16**
 (25) De (26) De
 (21) 00966011.9 (22) 14.09.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 26.06.2002

- (86) EP 2000/008991 14.09.2000
 (87) WO 2001/019656 2001/12 22.03.2001
 (30) 15.09.1999 DE 19944094
 26.05.2000 DE 10026110
 07.09.2000 DE 10044287

- REIFENSSENSOR
 - TIRE SENSOR
 - DISPOSITIF CAPTEUR DE PNEU
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
 Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BLECKMANN, Hans, 61231 Bad Nauheim, DE
 GOSLAR, Marius, 38106 Braunschweig, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 285 833 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02078090.4 (22) 29.07.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.02.2003

- (30) 22.08.2001 US 935274
 29.08.2001 US 315591 P
 13.11.2001 US 8251
- *Verfahren und Vorrichtung mit dynamischer Vorwärtssteuerung zur integrierten Lenk- und Bremssteuerung eines Kraftfahrzeugs*
 - *Systems and method incorporating dynamic feedforward for integrated control of motor vehicle steering and braking*
 - *Procédé et dispositif avec une commande à action directe pour contrôle intégré de frein et de virage d'un véhicule automobile*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) CHANDY, Ashok, Fenton, MI 48430, US
 CHEN, Hsien Heng, Troy, MI 48098, 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) **B60T 8/00** (11) **1 516 792 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04019135.5 (22) 12.08.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 23.03.2005

- (30) 18.09.2003 DE 10343186
 02.02.2004 DE 102004005074
- *Verfahren und Vorrichtung zur Berücksichtigung der Fahrer-Lenkereaktion bei der Gespannstabilisierung*

- *Method and Apparatus that takes in consideration the driver steering reaction for a tractor-trailer combination*
 - *Methode et dispositif pour prendre en considération la réaction au volant du conducteur pour la stabilisation d'un ensemble tracteur-remorque*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Nenninger, Gero, 71706 Markgroeningen, DE

B60T 8/00 → (51) **B60T 8/32**

B60T 8/00 → (51) **B60T 10/00**

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 414 684 B1**
B60T 8/34 **B60T 8/00**
B60T 13/68
- (25) De (26) De
(21) 02772107.5 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008371 26.07.2002
(87) WO 2003/011664 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10137148
(54) • **BREMSANLAGE FÜR NUTZFAHRZEUGANHÄNGER**
• **BRAKING SYSTEM FOR TRAILERS OF UTILITY VEHICLES**
• **SYSTEME DE FREINAGE POUR REMORQUES DE VEHICULES UTILITAIRES**
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) MEDERER, Martin, 92318 Neumarkt, DE
FRIES, Ansgar, 80993 München, DE
SZABO, Gergely, H-1125 Budapest, HU
FRY, Matthew, Bristol, GB

B60T 8/32 → (51) **B60T 10/00**

B60T 8/34 → (51) **B60T 8/32**

B60T 8/34 → (51) **B60T 8/42**

B60T 8/36 → (51) **B60T 8/42**

- (51) **B60T 8/42** (11) **1 334 892 B1**
B60T 8/36 **B60T 8/48**
B60T 8/34 **B60T 13/68**
B60T 13/14
- (25) En (26) En
(21) 02004261.0 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 05.02.2002 KR 2002006362
(54) • **Elektrisch geregeltes Fahrzeugbremssystem**
• **Electronically controlled brake system for automobiles**
• **Système de freinage à réglage électrique pour véhicules**
- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-Ri, Posung-Myon, Pyungtaek-City, Kyungki-Do, KR
- (72) Cheong, Byeong-Hoo, Manan-Gu, Anyang-City, Kyonggi-Do, KR
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/42**

B60T 8/48 → (51) **B60T 10/00**

- (51) **B60T 10/00** (11) **1 363 821 B1**
B60T 13/58 **B60T 8/00**
B60T 8/32 **B60T 8/48**
- (25) En (26) En
(21) 02709733.6 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/006159 28.02.2002
(87) WO 2002/070313 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 273270 P
27.02.2002 US 86083
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSSTRANGRETARDERS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A DRIVETRAIN RETARDER**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN RALENTISSEUR SECONDAIRE**
- (73) International Truck Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) HASFJORD, Lawrence, D., Fort Wayne, IN 46835, US
WILSON, Erik, C., Decatur, IN 46733, US
MARSHALL, Brian, P., Fort Wayne, IN 46835, US
RODGERS, David, V., Bloomington, IL 60108, US
MILLER, Stanton, E., Fort Wayne, IN 46814, US
WILSON, Chris, L., Fort Wayne, IN 46815, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60T 10/02** (11) **1 590 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 04707157.6 (22) 31.01.2004
(84) DE SE
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000862 31.01.2004
(87) WO 2004/069624 2004/34 19.08.2004
(30) 08.02.2003 DE 10305239
(54) • **ANTRIEBSANORDNUNG MIT ZUSCHALTBAREM RETARDER**
• **DRIVE TRAIN WITH ENGAGING RETARDER**
• **DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DOTE D'UN RALENTISSEUR ENCLENCHABLE**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HEINZELMANN, Karl-Fritz, 88074 Meckenbeuren, DE

B60T 11/04 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/02 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/14 → (51) **B60T 8/42**

- (51) **B60T 13/575** (11) **1 538 050 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04028313.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 FR 0314046
(54) • **Bremskraftverstärker mit einem in der Stößelstange integrierten Dekompressionskolben aus einem elastischen Material**
• **Brake booster having a decompression piston from a plastics material integrated in the push rod**
• **Servofrein comportant un piston de décompression en matériau plastique intégré à la tige de poussée**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Simon Bacardit, Juan, 08013 Barcelone, ES

- Sacristan, Fernando, 08348 Barcelone, ES
Berthomieu, Bruno, 08013 Barcelone, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/58 → (51) **B60T 10/00**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/32**

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/42**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60W 30/16** (11) **1 060 937 B1**
G01S 13/93
- (25) En (26) En
(21) 00304976.4 (22) 13.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16826299
(54) • **Abstandsbezogene Fahrgeschwindigkeitsregelung bei Kurvenfahrt**
• **Vehicular velocity controlling apparatus and method to follow up a preceding vehicle on curves**
• **Régulateur de vitesse avec régulation de la distance entre deux véhicules en situation de virage**
- (73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Tange, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-shi 237-0062, JP
Egawa, Kenichi, Machida-shi, Tokyo 195-0062, JP
Asada, Tetsuya, Hadano-shi, Kanagawa, 259-1324, JP
Higashimata, Akira, Hadano-shi, Kanagawa, 257-0002, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60W 30/18 → (51) **F16H 61/662**

- (51) **B61B 13/00** (11) **1 233 898 B1**
G05B 23/02
- (25) En (26) En
(21) 00976897.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/030348 03.11.2000
(87) WO 2001/034446 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163845 P
(54) • **LEICHTES SCHIENENFAHRZEUG MIT EINEM VORAUSGANGENDEN DIAGNOSESYSTEM FÜR MOTORGETRIEBENE AUTOMATISCHE TÜREN**
• **LIGHT RAIL VEHICLE HAVING PREDICTIVE DIAGNOSTIC SYSTEM FOR MOTOR DRIVEN AUTOMATED DOORS**
• **VEHICULE LEGER SUR RAIL EQUIPE D'UN SYSTEME DE DIAGNOSTIC PREDICTIF POUR PORTES AUTOMATIQUES MOTO-RISEES**
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) McCULLERS, Curtis, W., Scottsdale, PA 15683, US
KARG, Kenneth, A., Belle Vernon, PA 15012, US
CAMPBELL, Dean, J., Jefferson Hills, PA 15025, US
ETZEL, Andreas, H., 76228 Karlsruhe, DE
SMITH, Alice, E., Auburn, AL 36830, US
- (74) Karlhuber, Mathias, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61D 19/00 → (51) **B61D 39/00**

B61D 37/00 → (51) B64D 11/04	
(51) B61D 39/00	(11) 1 414 689 B1
(25) B61D 19/00	(26) E05D 15/10
(21) De	(22) De
(21) 02759862.2	(22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
RO	
(43) 06.05.2004	
(86) AT 2002/000228	31.07.2002
(87) WO 2003/013934	2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 AT 12372001	
(54) • SCHIENENFAHRZEUG MIT EINER SCHIEBETÜR UND EINER UNTEREN VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG	
• RAILWAY VEHICLE WITH A SLIDING DOOR AND A LOCKING DEVICE AT THE LOWER PART OF THE DOOR	
• VÉHICULE FERROVIAIRE AVEC UNE PAROI COULISSANTE ET UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE EN PARTIE BASSE DE LA PAROI	
(73) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT	
(72) SCHOBBEREGGER, Michael, A-8811 Scheifling, AT	
BÄCK, Günter, A-8045 Graz, AT	
BINDER, Günter, A-8043 Lebring, AT	
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT	

B61L 1/00 → (51) G01S 11/12	
B61L 25/02 → (51) G01S 11/12	
(51) B62B 5/00	(11) 1 162 122 B1
(25) En	(26) En
(21) 01303749.4	(22) 25.04.2001
(84) DE FR GB	
(43) 12.12.2001	
(30) 05.06.2000 US 588778	
(54) • Kombination eines Eimer- Mops und Karren	
• Combination mop bucket and trolley	
• Combinaison d'un seau pour serpillère et d'un charriot	
(73) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED, Hill Road, Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 8HG, GB	
(72) Young, Scot, Toronto LON IGO, CA	
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB	

B62B 5/00 → (51) B64D 11/04	
(51) B62B 7/08	(11) 1 153 817 B1
(25) En	(26) En
(21) 00116122.3	(22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 14.11.2001	
(30) 08.05.2000 US 567096	
03.07.2000 EP 00114237	
(54) • Kinderwagen und Methode zum Falten desselben	
• Stroller and method of folding a stroller	
• Voiture d'enfant et méthode pour la plier	
(73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150 Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US	
(72) Pacella, Jonathan M., New Holland, PA 17557, US	
Kakuda, Baku, Reading, PA 19607, US	
Pike, Robert T., West Lawn, PA 19609, US	
Hartenstine, Curtis M., Birdsboro, PA 19508, US	
(74) Molnia, David, Dörries, Frank-Molnia, Pohlman, Postfach 221661, 80506 München, DE	
(60) 04020472.9 / 1 500 569	

(51) B62B 9/12	(11) 1 556 267 B1
(25) De	(26) De
(21) 03740397.9	(22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.07.2005	
(86) EP 2003/007004	01.07.2003
(87) WO 2004/039653	2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 DE 10250190	
(54) • KINDERWAGEN MIT ELEKTROMOTORISCH VERSCHWENKBARER RÜCKENLEHNE	
• CHILDREN'S CARRIAGE HAVING A BACK-REST THAT CAN BE PIVOTED BY AN ELECTRIC MOTOR	
• VOITURE D'ENFANT A DOSSIER PIVOTANT PAR MOTEUR ELECTRIQUE	
(73) HAUCK GmbH & Co. KG, Frohnlacher Strasse 8, 96242 Sonnefeld, DE	
(72) FEYLER, Jörg, 96242 Sonnefeld, DE	
(74) Schultz-Süchtling, Rolf, Rechtsanwältin Ballindamm 9, 20095 Hamburg, DE	

(51) B62D 1/16	(11) 1 511 663 B1
(25) B62D 6/00	(26) De
(21) 03735422.2	(22) 20.05.2003
(84) DE FR IT	
(43) 09.03.2005	
(86) EP 2003/005289	20.05.2003
(87) WO 2003/099630	2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223049	
17.12.2002 DE 10259274	
(54) • ÜBERLAGERUNGSGETRIEBE FÜR EINE ÜBERLAGERUNGSLLENKUNG	
• DIFFERENTIAL DRIVE FOR A SUPERIMPOSED STEERING SYSTEM	
• BOITE DE SUPERPOSITION POUR DIRECTION A SUPERPOSITION	
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE	
(72) BAYER, Ronald, 63165 Mühlheim/Main, DE	
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE	
LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE	
NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE	
MUTH, Norman, 35066 Frankenberg, DE	

(51) B62D 1/24	(11) 1 453 716 B1
(25) G05D 1/02	(26) B62D 1/28
(21) B60T 7/16	(22) En
(21) 02787015.3	(22) 11.12.2002
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 08.09.2004	
(86) US 2002/039609	11.12.2002
(87) WO 2003/049988	2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 341195 P	
(54) • LEITSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR FAHRERLOSE FAHRZEUGE	
• DRIVERLESS VEHICLE GUIDANCE SYSTEM AND METHOD	
• PROCEDE ET SYSTEME DE GUIDAGE DE VEHICULE SANS CONDUCTEUR	
(73) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US	
(72) MARINO, Mark, Petoskey, MI 49770, US	
HONEY, Elvin, K. DI, DECEASED, US	
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(60) 06000854.7 / 1 647 465	

(51) B62D 1/28	(11) 1 459 961 B1
(25) B62D 15/02	(26) De
(21) De	(22) De
(21) 04003212.0	(22) 13.02.2004
(84) DE FR GB IT	
(43) 22.09.2004	
(30) 14.02.2003 DE 10306100	
(54) • Kraftfahrzeug mit einer mechanischen Lenksäule und einem System zur Erfassung einer Abweichung der Fahrspur oder zur Erfassung einer Belegung einer Nachbarspur	
• Motor vehicle with a mechanical steering column and a system to detect a deviation from a lane or to detect the occupation of the neighbouring lane	
• Véhicule à moteur avec colonne de direction mécanique et un système pour la détection de la déviation par rapport à une voie de circulation ou pour la détection de l'occupation d'une voie de circulation voisine	
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) Hofbauer, Manfred, 85092 Kösching, DE	
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/VEK-7, 85045 Ingolstadt, DE	

B62D 1/28 → (51) B62D 1/24	
B62D 1/28 → (51) B62D 6/00	
B62D 5/00 → (51) B62D 5/09	
B62D 5/04 → (51) B62D 21/11	
(51) B62D 5/06	(11) 1 331 155 B1
(25) B62D 6/00	(26) En
(21) En	(22) En
(21) 03250395.5	(22) 22.01.2003
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 30.07.2003	
(30) 25.01.2002 JP 2002016502	
(54) • Servolenkung	
• Power steering system	
• Direction assistée	
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Sekai Boeki Center Bldg., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6111, JP	
(72) Shimizu, Noboru, Tokyo 156-0055, JP	
Arita, Tsunefumi, Gifu 509-1111, JP	
Shima, Naoto, Iwakura-shi, Aichi 482-0041, JP	
Takai, Masashi, Seki-shi, Gifu 501-3928, JP	
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

(51) B62D 5/06	(11) 1 331 156 B1
(25) B62D 6/00	(26) En
(21) B62D 101/00	(22) En
B62D 117/00	(22) 22.01.2003
(21) En	
(21) 03250397.1	(22) 22.01.2003
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 30.07.2003	
(30) 25.01.2002 JP 2002016504	
30.08.2002 JP 2002254427	
(54) • Servolenkung	
• Power steering system	
• Direction assistée	
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Sekai Boeki Center Bldg., 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6111, JP	
(72) Shimizu, Noboru, Setagaya-ku, Tokyo 156-0055, JP	
Arita, Tsunefumi, Kamo-gun, Gifu 509-1111, JP	
Shima, Naoto, Iwakura-shi, Aichi 482-0041, JP	
Takai, Masashi, Seki-shi, Gifu 501-3928, JP	

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

(51) **B62D 5/09** (11) **1 508 499 B1**
B62D 5/00

(25) De (26) De
(21) 04103642.7 (22) 28.07.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2005
(30) 16.08.2003 DE 10337635
19.08.2003 DE 10337954
15.01.2004 DE 102004002248

(54) • *Lenksystem für ein Kraftfahrzeug mit einer Servolenkeinrichtung*
• *Steering system for a vehicle with a power steering device*
• *Système de direction pour un véhicule avec un dispositif de direction assistée*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Müller, Steffen, 81669 München, DE

Fleck, Reidar, 80995 München, DE
Koehn, Philip, 80639 München, DE

Kolbeck, Klaus, 82319 Starnberg, DE

Brandmaier, Jochen, 81371 München, DE
Schott, Stefan, 85737 Ismaning, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 063 149 B1**
B62D 1/28 **B62D 15/00**

(25) En (26) En
(21) 00113383.4 (22) 23.06.2000

(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 JP 18007099

(54) • *Kraftfahrzeug- Lenkungssteuersystem*
• *Vehicle steering control system*
• *Système de commande de direction de véhicule*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ikegaya, Manabu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 081 018 B1**
(25) De (26) De

(21) 00115284.2 (22) 14.07.2000

(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) 28.08.1999 DE 19940964

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachbildung einer mechanischen Kopplung*
• *Method and apparatus for reproducing a mechanical coupling*
• *Méthode et dispositif pour la reproduction d'un couplage mécanique*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Guldner, Jürgen, Dr., 80636 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 1/16**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/06**

B62D 7/08 → (51) **B66F 9/075**

B62D 13/02 → (51) **A01B 69/08**

B62D 15/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 414 692 B1**
(25) De (26) De

(21) 02751163.3 (22) 26.07.2002

(84) DE FR IT
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008365 26.07.2002

(87) WO 2003/013940 2003/08 20.02.2003

(30) 01.08.2001 DE 10137292

(54) • *FAHRER-ASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *DRIVER-ASSIST SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *SYSTEME D'AIDE A LA CONDUITE POUR CONDUCTEURS ET PROCEDE PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

A.D.C. Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Str. 99, 88131 Lindau (Bodensee), DE

(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE

NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE

GEDULD, Georg, CH-9453 Eichberg, CH

B62D 15/02 → (51) **B62D 1/28**

(51) **B62D 21/11** (11) **1 510 443 B1**
B62D 5/04 **B62D 35/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04291670.0 (22) 01.07.2004

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

(43) 02.03.2005

(30) 25.08.2003 FR 0310134

(54) • *Kraftfahrzeug mit im vorderen Querträger integrierter Zahnstangenlenkung*
• *Motor vehicle with steering rack integrated in the front transversal beam*
• *Véhicule automobile à crémaillère de direction intégrée dans la traverse avant*

(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Mallet, Cédric, 92330 Sceaux, FR

Coppin, Olivier, 77700 Chessy, FR

Janssens, Jean-Baptiste, 92400 Courbevoie, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B62D 21/11 → (51) **B60G 21/055**

B62D 21/15 → (51) **B62D 25/20**

B62D 25/00 → (51) **B62D 29/00**

B62D 25/04 → (51) **B60J 10/08**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 323 624 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02293145.5 (22) 18.12.2002

(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) 02.07.2003

(30) 27.12.2001 FR 0116948

(54) • *Gesamtstruktur eines Armaturenbrettes und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Structural unit for a dashboard and method for its production*
• *Ensemble structurel de planche de bord et procédé pour le réaliser*

(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) Duchez, David, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR

(74) Lerner, François, Cabinet Lerner & Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

B62D 25/14 → (51) **B62D 27/06**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 382 515 B1**
B62D 21/15

(25) De (26) De

(21) 03016017.0 (22) 15.07.2003

(84) DE FR IT

(43) 21.01.2004

(30) 16.07.2002 DE 10232276

21.12.2002 DE 10260393

(54) • *Tunnelstruktur*
• *Transmission tunnel structure*
• *Structure de tunnel de la transmission*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Carle, Klaus-Dieter, 74074 Heilbronn, DE

Buttkus, Kai, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

B62D 27/02 → (51) **B60J 10/08**

(51) **B62D 27/06** (11) **1 517 826 B1**
B62D 25/14 **B62D 65/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03762730.4 (22) 02.07.2003

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

(43) 30.03.2005

(86) FR 2003/002062 02.07.2003

(87) WO 2004/005116 2004/03 15.01.2004

(30) 03.07.2002 FR 0208333

(54) • *STRUKTURELEMENT MIT EINER MUTTER ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM PFOSTEN UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
• *STRUCTURAL ELEMENT COMPRISING A VERTICAL MEMBER SECURING NUT AND THE CORRESPONDING MOTOR VEHICLE*
• *ELEMENT STRUCTUREL COMPRENANT UN ECROU DE FIXATION A UN MONTANT ET VEHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT*

(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) ARROUPE, Philippe, Faurecia Interieur Industrie, F-60114 Meru, FR

BAUDART, Laurent, Faurecia Interieur Industrie, F-60114 Meru, FR

KUROKAWA, Tetsuji, Faurecia Interieur Industrie, F-60114 Meru, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 29/00** (11) **1 387 789 B1**
B62D 25/00

(25) En (26) En

(21) 02750918.1 (22) 07.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.02.2004

(86) EP 2002/005224 07.05.2002

(87) WO 2003/000535 2003/01 03.01.2003

(30) 08.05.2001 GB 0111151

(54) • *VERBESSERTE KONSTRUKTIONSVERSTÄRKUNG*
• *IMPROVED STRUCTURAL REINFORCEMENT*

• *RENFORT STRUCTUREL PERFECTIONNE*

(73) L & L Products, Inc., 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US

(72) BUSSEUIL, Dominique, F-67129 Molsheim Cedex, FR
LE GALL, Eric, F-67129 Molsheim Cedex, FR

BOURDIN, Jean-Philippe, F-67129 Molsheim Cedex, FR
BIEBER, Serge, F-67129 Molsheim Cedex, FR
LUTZ, Jean-Philippe, F-67129 Molsheim Cedex, FR
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B62D 35/02 → (51) **B62D 21/11**

(51) **B62D 65/00** (11) **1 193 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119387.7 (22) 11.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10048530
(54) • *Modul mit Befestigungsvorrichtung*
• *Module with attaching device*
• *Module avec dispositif de fixation*
(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Silber, Kurt, 71384 Weinstadt, DE
Reichling, Hermann, 50674 Köln, DE

B62D 65/00 → (51) **B62D 27/06**

(51) **B62L 1/14** (11) **1 364 867 B1**
B62L 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291206.5 (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) 26.11.2003
(30) 21.05.2002 FR 0206182
(54) • *Mechanische Bremse mit Bremschuh für Fahrräder*
• *Mechanical brake with brake shoes for bicycle*
• *Freins mécaniques à patins pour bicyclettes*
(73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) Peyre, Henri, 58270 Saint Benin d'Azy, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B62L 3/02 → (51) **B62L 1/14**

(51) **B63B 1/10** (11) **1 323 629 B1**
B63B 1/24 **B63H 11/08**
(25) En (26) En
(21) 01130555.4 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(54) • *Halbtauchendes Tragflügelwasserfahrzeug*
• *Semi-submergence type hydrofoil craft*
• *Embarcation semi-submersible à profils hydrodynamiques portants*
(73) Miyasaki, Kunio, Kyoei Bldg. 4F, Higashi-Ikebukuro 3-2-4, Toshima-Ku, Tokyo 170-0013, JP
(72) Miyasaki, Kunio, Tokyo 170-0013, JP
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B63B 1/24 → (51) **B63B 1/10**

(51) **B63B 21/66** (11) **1 324 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967617.0 (22) 26.09.2001
(84) FR GB
(43) 09.07.2003
(86) IB 2001/001758 26.09.2001
(87) WO 2002/030736 2002/16 18.04.2002
(30) 28.09.2000 GB 0023755
20.10.2000 GB 0025711
30.11.2000 GB 0029452
(54) • *WASSERDEFLEKTOR*

• *DEFLECTOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS DEFLECTEURS*
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) HOCQUET, Philippe, F-92170 Vanves, FR
KRISTIANSEN, Ottar, N-0375 Oslo, NO
KESKES, Emmanuel, F-44000 Nantes, FR
SAINT-PERE, Philippe, 92142 Clamart Cedex, FR
(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **B63C 11/12** (11) **1 170 205 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901421.6 (22) 18.01.2001
(84) IT
(43) 09.01.2002
(86) JP 2001/000297 18.01.2001
(87) WO 2001/054970 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000020307
(54) • *TAUCHERMASSE*
• *FACE MASK FOR DIVING*
• *MASQUE FACIAL DE PLONGEE*
(73) Tabata Co., Ltd., 3-17, Higashi-Komagata 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0005, JP
(72) FUJIMA, Taro Tabata Co., Ltd., Sumida-ku Tokyo 130-0005, JP
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B63H 11/08 → (51) **B63B 1/10**

(51) **B64B 1/22** (11) **0 846 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 97930397.1 (22) 24.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) EP 1997/003320 24.06.1997
(87) WO 1997/049606 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 DE 19625297
(54) • *VERFAHREN ZUM GEZIELTEN ABSETZEN ODER AUFNEHMEN VON GÜTERN AUS LUFTFAHRZEUGEN*
• *METHOD FOR THE PRECISE SETTING DOWN OR PICKING UP OF CARGO FROM AIRSHIPS*
• *PROCEDE POUR EMBARQUER OU DEBARQUER DE MANIERE CIBLEE DES PERSONNES/MARCHANDISES DANS DES AERONEFS*
(73) CargoLifter AG, Kreuzberger Ring 21, 65205 Wiesbaden, DE
(72) SCHÄFER, Ingolf, D-35398 Giessen, DE
(74) Effert, Udo, Effert, Bressel & Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B64C 1/00 → (51) **F16B 11/00****B64C 1/14** → (51) **H05B 3/86**

(51) **B64C 3/18** (11) **1 358 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716105.8 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) FI 2002/000013 08.01.2002
(87) WO 2002/053453 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 US 757268

(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON STRINGERN AN FLUGZEUGFLÜGELSPANTEN*
• *ARRANGEMENT FOR FASTENING STRINGERS TO AIRCRAFT WING RIBS*
• *DISPOSITIF POUR FIXER DES LONGERONS A DES NERVURES D'AILES D'AERONEFS*
(73) Patria Aerostructures Oy, Lentokonetehaantie 3, 35600 Halli, FI
(72) KALLINEN, Risto, FIN-35600 Halli, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B64C 9/14 → (51) **B64C 9/24**

(51) **B64C 9/24** (11) **1 207 101 B1**
B64C 9/14
(25) En (26) En
(21) 01203799.0 (22) 08.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(30) 16.11.2000 US 714026
(54) • *Flügelvorderkante mit veränderbarer Wölbung für Flügelprofile*
• *Variable camber leading edge for an airfoil*
• *Bord d'attaque à courbure variable pour un profil aérodynamique*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Sakurai, Seiya, Seattle, Washington 98144, US
Fox, Stephen John, Everett, Washington 98208, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B64C 27/00** (11) **1 590 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 03782397.8 (22) 13.12.2003
(84) DE GB IT
(43) 02.11.2005
(86) EP 2003/014216 13.12.2003
(87) WO 2004/069655 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 DE 10304336
(54) • *VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON HECK-AUSLEGER-SCHWINGUNGEN VON DREHFLÜGELZEUGEN UND DREHFLÜGELFLUGZEUG MIT EINER HECKAUSLEGER-SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DAMPING REAR EXTENSION ARM VIBRATIONS OF ROTORCRAFTS AND ROTORCRAFT WITH A REAR EXTENSION ARM VIBRATION DAMPING DEVICE*
• *PROCEDE POUR AMORTIR DES VIBRATIONS DE CANTILEVER ARRIERE DE GIRAVION ET GIRAVION EQUIPE D'UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS DE CANTILEVER ARRIERE*
(73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) STREHLOW, Henning, 81739 München, DE
ROTTMAYR, Heiner, 83064 Raubling, DE
DÜRR, Johannes, K., 88709 Meersburg, DE
ZAGLAUER, Helmut, W., 78351 Bodmann-Ludwigshafen, DE
(74) Duschek, Horst Jürgen, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **B64C 27/473** (11) **1 572 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728082.1 (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
(43) 14.09.2005
(86) NO 2004/000108 16.04.2004
(87) WO 2004/103814 2004/49 02.12.2004

- (30) 20.05.2003 NO 20032282
- (54) • ROTOR UND FLUGZEUG, DIE IM SCHWEBEFLUG PASSIV STABIL SIND
- ROTOR AND AIRCRAFT PASSIVELY STABLE IN HOVER
- ROTOR ET AERONEF PASSIVEMENT STABLE EN VOL STATIONNAIRE
- (73) Proxflyer As, Nesveien 9, 1394 Nesbru, NO
- (72) MUREN, Petter, N-1394 Nesbru, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd, Charles House, 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B64D 11/04** (11) **1 592 614 B1**
A47F 5/10 **B62B 5/00**
B61D 37/00 **A47B 51/00**
A47B 77/00

- (25) NI (26) En
- (21) 04710565.5 (22) 12.02.2004
- (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) 09.11.2005
- (86) NL 2004/000105 12.02.2004
- (87) WO 2004/071867 2004/35 26.08.2004
- (30) 13.02.2003 NL 1022675
- (54) • VERPFLEGUNGSANORDNUNG
- CATERING ASSEMBLY
- ASSEMBLAGE DE RESTAURATION
- (73) Driessen Aerospace Group N.V., De Stek 1, 1770 SP Wieringerwerf, NL
- (72) VAN LOON, Laurentius, Petrus, Joseph, NL-1774 AK Sloodorp, NL
- GELUK, Joost, Cornelis, NL-6243 AP Geulle, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B64D 13/00** (11) **1 500 589 B1**
F24F 13/065

- (25) De (26) De
- (21) 03016788.6 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (54) • Luftauslassvorrichtung für den Innenraum eines Fahrzeuges
- Air outlet device for a vehicle
- Dispositif de sortie d'air pour véhicules
- (73) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Thomassin, Stefan, 59555 Lippstadt, DE
- Harasta, Stefan, 33106 Paderborn, DE
- Schrewe, Elmar, 59609 Anröchte-Uelde, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

B64D 15/12 → (51) **G01P 13/02**

B65B 1/08 → (51) **B31B 1/64**

(51) **B65B 1/16** (11) **1 334 906 B1**
B65B 39/00 **B65B 1/34**

- (25) En (26) En
- (21) 03001867.5 (22) 29.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 13.08.2003
- (30) 30.01.2002 JP 2002020980
- 05.11.2002 JP 2002320749
- 05.11.2002 JP 2002320632
- (54) • Vorrichtung zum Füllen eines mikroskopischen Pulvers
- Apparatus for filling microscopic powder
- Dispositif pour remplir une poudre microscopique

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ichikawa, Hideo, c/o Ricoh Co.,Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Rimoto, Masanori, c/o Ricoh Co.,Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Nakada, Masakazu, c/o Ricoh Co.,Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (60) 05009898.7 / 1 568 609
- 05009899.5 / 1 568 610
- 05009900.1 / 1 568 611
- 05009901.9 / 1 568 612

B65B 1/34 → (51) **B65B 1/16**

- (51) **B65B 3/32** (11) **1 494 920 B1**
B67C 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 03725041.2 (22) 16.04.2003
- (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) EP 2003/003959 16.04.2003
- (87) WO 2003/086864 2003/43 23.10.2003
- (30) 18.04.2002 DE 20206064 U
- (54) • DOSIERVORRICHTUNG FÜR FLIESSFÄHIGE PRODUKTE
- METERING DEVICE FOR FLOWABLE PRODUCTS
- DISPOSITIF DE DOSAGE DE PRODUITS COULANTS
- (73) Finnah Engineering und Packaging GMBH, Einsteinstrasse 18, 48683 Ahaus, DE
- (72) LINGENHOFF, Berthold, 48683 Ahaus, DE
- (74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B65B 13/02** (11) **1 561 687 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05250313.3 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (30) 29.01.2004 US 768867
- (54) • Banderolierer bereitstellend von reduziertem Bandmaterial
- Banding apparatus providing reduced banding material buckling
- Appareil permettant de fournir une consommation réduite du matériaux pour banderolage
- (73) Band-It-IDEX, Inc., A Unit of IDEX Corporation 4799 Dahlia Street, Denver Colorado 80216-0307, US
- (72) Stillings, Matthew, Colorado 80015, US
- Marelin, Miklos, B., Colorado 80013, US
- Abbott, Teresa, Colorado 80601, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **B65B 13/06** (11) **1 477 405 B1**
B65B 13/18 **B65B 13/32**

- (25) En (26) En
- (21) 04007894.1 (22) 01.04.2004
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 17.11.2004
- (30) 16.05.2003 US 439983
- (54) • Umreifungsmaschine mit selbstöffnendem End-Bandführungskanal
- Strapping machine with self opening end-chute
- Machine de cerclage munie d'une partie finale du canal de cerclage à ouverture automatique

- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Lining, Joseph E., Burlington Wisconsin 53105, US
- Lopez, Jonathan, Illinois 60061, US
- Pearson, Timothy B., Antioch Illinois 60002, US
- Gurak, Ronald W., Oakwood Hills Illinois 60013, US
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/06**

B65B 13/32 → (51) **B65B 13/06**

B65B 19/22 → (51) **B65B 61/00**

- (51) **B65B 19/28** (11) **1 480 882 B1**
B65B 65/00
- (25) De (26) De
- (21) 03711924.5 (22) 05.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/002236 05.03.2003
- (87) WO 2003/074361 2003/37 12.09.2003
- (30) 06.03.2002 DE 10209753
- (54) • (ZIGARETTEN)-FERTIGUNGS- UND VERPACKUNGSANLAGE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN STEUERUNG
- (CIGARETTE) PRODUCTION AND PACKING UNIT AND METHOD AND DEVICE FOR CONTROL THEREOF
- INSTALLATION DE FABRICATION ET D'EMBALLAGE (DE CIGARETTES), PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LADITE INSTALLATION
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
- MEYER, Kurt, 27308 Kirchlinteln/Neddenaverbergen, DE
- TENGEN, Thomas, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (60) 06011827.0 / 1 695 913

(51) **B65B 25/02** (11) **1 447 330 B1**
(25) NI (26) En

- (21) 03078081.1 (22) 03.10.2003
- (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) 18.08.2004
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Blumensträußen
- Method and apparatus for packaging flower bouquets
- Procédé et appareil pour emballer des bouquets de fleurs
- (73) Van der Laan, Paulus Maria, Stobbeweg 7, 2461 EX Ter Aar, NL
- (72) Van der Laan, Paulus Maria, 2461 EX Ter Aar, NL
- Lips, Hendrik Jan George, HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breiterlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **B65B 27/12** (11) **1 254 840 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02007999.2 (22) 10.04.2002
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 06.11.2002
- (30) 19.04.2001 DE 10119192
- (54) • Ballenpresse
- Bale press
- Presse pour balles

(73) Paal GmbH, Raiffeisenstrasse 15-17, 49124 Georgsmarienhütte, DE
(72) Telscher, Thomas, 49078 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B65B 35/50** (11) **1 515 893 B1**
B65H 29/44 **B65H 31/26**
B65H 31/18

(25) De (26) De
(21) 03727121.0 (22) 16.06.2003
(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) 23.03.2005
(86) CH 2003/000388 16.06.2003
(87) WO 2004/002830 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 CH 111002

(54) • STAPELVORRICHTUNG F R BANDABSCHNITTE, INSBESONDERE F R MIT ENDFALTEN VERSEHENE TEXTILE BANDABSCHNITTE
• STACKING DEVICE FOR STRIP SECTIONS, IN PARTICULAR FOR TEXTILE STRIP SECTIONS PROVIDED WITH END FOLDS
• DISPOSITIF D'EMPILEMENT POUR SECTIONS DE BANDES, EN PARTICULIER POUR SECTIONS DE BANDES TEXTILES POURVUES DE PLIS TERMINAUX

(73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) ENGESSER, Bernhard, CH-9200 Gossau, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH

B65B 39/00 → (51) **B65B 1/16**

B65B 43/42 → (51) **B31B 1/64**

(51) **B65B 51/06** (11) **1 544 112 B1**
(25) It (26) En
(21) 04106568.1 (22) 14.12.2004

(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) 17.12.2003 IT MI20032490

(54) • Vorrichtung zum Regulieren des Druckes einer Klebstreifen-Anbringeinheit auf eine Schachtel in einer Anbringmaschine für Klebestreifen
• Device for adjusting the pressure exerted by a taping machine unit transporting carriage on a parallelepiped box in transit for a taping operation
• Dispositif pour régler la pression exercée par le chariot transporteur de l'applicateur de bande dans une machine pour fermer une boîte au moyen d'une bande adhésive

(73) Marchetti, Antonio, Via Jacopo Palma, 17, 20142 Milano, IT
(72) Marchetti, Antonio, 20142 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B65B 61/00** (11) **1 176 097 B1**
B65B 19/22 **B65B 61/20**

(25) It (26) En
(21) 01830485.7 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 IT B0200464

(54) • Vorrichtung zum Transferieren von im wesentlichen parallelepipedischen Umhüllungen
• Device for transferring substantially parallelepiped wrappings

• Dispositif pour transférer des enveloppes essentiellement parallélépipédiques
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Brizzi, Marco, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT Zanetti, Umberto, 41100 Modena, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 61/20 → (51) **B65B 61/00**

B65B 65/00 → (51) **B65B 19/28**

B65C 9/25 → (51) **B41J 2/355**

(51) **B65D 1/32** (11) **1 279 607 B1**
B05B 11/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291675.3 (22) 04.07.2002
(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) 29.01.2003
(30) 25.07.2001 FR 0109932

(54) • Sprühvorrichtung für ein flüssiges Mittel
• Device for spraying a fluid product
• Dispositif de pulvérisation d'un produit fluide

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Duqueroie, Florent, 75017 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 5/02** (11) **1 317 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965463.1 (22) 14.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) GB 2001/004109 14.09.2001

(87) WO 2002/022449 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 GB 0022685

(54) • FLEXIBLER BEHÄLTER ZUM GEBRAUCH IN EINEM FLÜSSIGKEISSPENDER
• COLLAPSIBLE CONTAINER FOR A LIQUID DISPENSER
• POCHÉ SOUPLE ÉTANT UTILISÉ DANS UN DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE

(73) BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED, Brightwell Industrial Estate, Ferryfield, Norton Road, Newhaven, East Sussex BN9 0JF, GB

(72) SALLAWS, Geoffrey, Seaford, East Sussex BN25 3HP, GB
BUNOZ, Etienne, Vincent, Eastbourne, East Sussex BN22 8QS, GB

(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

B65D 5/02 → (51) **B65D 5/72**

(51) **B65D 5/20** (11) **1 575 835 B1**
B65D 77/02

(25) De (26) De
(21) 03789244.5 (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 PT RO SE SI SK TR

(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014125 12.12.2003
(87) WO 2004/058580 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10261535

(54) • VERPACKUNGSSYSTEM MIT TABLETTEN-FÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN
• PACKAGING SYSTEM COMPRISING TABLET-TYPE OBJECTS
• SYSTEME D'EMBALLAGE RENFERMANT DES OBJETS SOUS FORME DE PASTILLES

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMITT, Monika, 40231 Düsseldorf, DE

BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
GRAEFE, Ingeborg, 59581 Warstein, DE
CANAVOIU-OPRITESCU, Ion, 40591 Düsseldorf, DE
GROSSMANN, Barbara, 40229 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 5/42** (11) **1 607 338 B1**
(25) It (26) En

(21) 05425425.5 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005
(30) 15.06.2004 IT FI20040137

(54) • Schachtel aus Karton oder kartonähnlichen Werkstoff mit Schiebeelement
• Box shaped container made of cardboard or similar material with associated cursor
• Boîte en carton ou matériau similaire avec élément glissant associé

(73) Project S.A.S. di Massimo Menichelli & C., Corso Gramsci, 29, 51100 Pistoia, IT

(72) Maffei, Camilla, 51100 Pistoia, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l., Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65D 5/72** (11) **1 378 456 B1**
B65D 5/02

(25) En (26) En
(21) 03015011.4 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 GB 0215268

(54) • Faltschachtel und Zuschnitt
• Carton and carton blank
• Carton et flan

(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US

(72) Lebras, Philippe, 36000 Chateauroux, FR

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
(60) 05008849.1 / 1 566 341

(51) **B65D 5/74** (11) **1 571 095 B1**
B65D 51/28

(25) De (26) De
(21) 05000565.1 (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

(43) 07.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008268

(54) • Vorrichtung zum Öffnen eines Behälters sowie Verfahren zum Festfügen eines Wirkstoffes an einer solchen Vorrichtung
• Device for opening a container and method for attaching an additive to said device
• Dispositif d'ouverture d'un récipient et procédé pour y associer un additif

(73) Emil Jacoby Obst- und Gemüseverwertung, Weingrosshandlung in Auggen, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bahnhofstrasse 29, 79424 Auggen, DE
(72) Jacoby, Heinz, 79424 Auggen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B65D 6/18** (11) **1 472 147 B1**
(25) En (26) En

(21) 03729641.5 (22) 13.01.2003
(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 2003/000826 13.01.2003
(87) WO 2003/059763 2003/30 24.07.2003
(30) 12.01.2002 US 47169
(54) • ZUSAMMENFALTBARER BEHÄLTER
• COLLAPSIBLE CONTAINER
• RECIPIENT PLIABLE
- (73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023, US
- (72) APPS, William, Alpharetta, GA 30022, US
GRUBER, Robert, Dallas, TX 75206, US
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB
-
- (51) **B65D 21/02** (11) **1 467 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701225.9 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
(86) US 2003/000216 03.01.2003
(87) WO 2003/062070 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 US 56433
(54) • INEINANDER STAPELBARE BEHÄLTERDEK-
KEL UND BEHÄLTERBODEN
• NESTABLE FOOD STORAGE LIDS AND
CONTAINER BASE
• COUVERCLES ET BASE EMBOITABLES DE
RECEPTACLES SERVANT A STOCKER DES
ALIMENTS
- (73) Rubbermaid Incorporated, 1147 Akron Road, Wooster, Ohio 44691, US
- (72) MCNEELEY, Carolyn, M., Brubswich, OH 44212, US
STURGIN, Leighann, Shreve, OH 44676, US
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B65D 25/32** (11) **1 581 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 03776837.1 (22) 08.11.2003
(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
- AL LT LV MK
- (43) 05.10.2005
(86) DE 2003/003705 08.11.2003
(87) WO 2004/045975 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253562
04.02.2003 DE 10304452
- (54) • TRAGBUEGEL
• CARRYING HANDLE
• POIGNEE DE TRANSPORT
- (73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co. KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (72) MURJAHN, Klaus, 64285 Darmstadt, DE
GUENTER, Bernd, 64665 Alsbach-Haehnlein, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **B65D 41/04** (11) **1 329 393 B1**
B29C 70/80
(25) En (26) En
(21) 02258167.2 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.07.2003
(30) 27.11.2001 US 994554
(54) • Kunststoffverschluss, mit diesem ausgerüsteter Behälter, und Herstellungsverfahren
• Plastic closure, container equipped with it and method of manufacture
- Capuchon en matière plastique, récipient équipé de ce capuchon, et méthode pour sa fabrication
- (73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US
- (72) Bloom, Kenneth S., Bloomdale, OH 44817, US
Eilertson, Stephen A., Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B65D 43/02** (11) **1 510 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015461.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 02.03.2005
(30) 01.09.2003 DE 20313677 U
- (54) • Aus einer Kunststoffolie tiefgezogener, im wesentlichen rechteckiger Deckel
• Rectangular lid made by deep drawing of a plastic sheet
• Couverture rectangulaire réalisé par emboutissage d'une feuille en plastique
- (73) Huhtamaki Göttingen Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Karl-Grüneke-Strasse 23/25, 37077 Göttingen, DE
- (72) Altenburg, Gerd, 37022 Göttingen, DE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE
-
- (51) **B65D 47/20** (11) **1 375 373 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291387.3 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208140
- (54) • Aufbewahrungs- und Ausgabevorrichtung für ein Produkt
• Storage and dispensing device for a product
• Ensemble de conditionnement et de distribution d'un produit
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Delage, Jean-François, 92140 Clamart, FR
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- B65D 47/24** → (51) **B65D 51/18**
- (51) **B65D 51/18** (11) **1 407 977 B1**
B65D 51/24 **B65D 47/24**
(25) En (26) En
(21) 03078164.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 IT MI20020457
- (54) • Verschluss für Behälter mit hygienischer Schutzkappe zum ungefährlichen Gebrauch
• Cap for containers with a hygienic safety cover for safe use
• Bouchon pour récipients avec capuchon hygiénique de sécurité pour utilisation sans danger
- (73) Ferrari, Guglielmo, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
Ferrari, Silvia, Via Lodivecchio 6, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
- (72) Ferrari, Guglielmo, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
- (74) Ferrari, Silvia, 26851 Borgo san Giovanni, Lodi, IT
-
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- B65D 51/24** → (51) **B65D 51/18**
-
- B65D 51/28** → (51) **B65D 5/74**
-
- B65D 65/40** → (51) **B32B 27/32**
-
- (51) **B65D 75/34** (11) **1 343 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 01271316.0 (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) 17.09.2003
(86) GB 2001/005746 21.12.2001
(87) WO 2002/049936 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 GB 0031294
- (54) • VERPACKUNGSMITTEL ZUR AUFNAHME EINER BLISTERPACKUNG
• PACKAGING MEANS FOR INCORPORATING A BLISTER PACK
• MOYEN D'EMBALLAGE A PLAQUETTE ALVEOLEE INCORPOREE
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) RAGOT, Philippe, Zebulon, NC 27597, US
- (74) Thompson, Clive Beresford, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- B65D 77/02** → (51) **B65D 5/20**
-
- B65D 81/32** → (51) **A61F 15/00**
-
- (51) **B65D 83/00** (11) **1 118 553 B1**
B41L 13/18
(25) En (26) En
(21) 00310869.3 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 15.12.1999 JP 35578699
- (54) • Behälter mit veränderlichem Volumen
• Variable volume container
• Conteneur à volume variable
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakayama, Takahiro, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-0333, JP
Hirohira, Takeshi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken 300-0333, JP
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
-
- B65D 83/14** → (51) **B65D 83/16**
-
- (51) **B65D 83/16** (11) **1 228 982 B1**
B65D 83/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403261.9 (22) 14.12.2001
(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) 31.01.2001 FR 0101312
- (54) • Druckvorrichtung mit Kippventil
• Pressured container with a tilt valve
• Dispositif pressurisé équipé d'une valve à basculement
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Sanchez, Marcel, 93600 Aulnay-Sous-Bois, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **B65D 83/62** (11) **1 592 625 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04703450.9 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) IB 2004/000162 20.01.2004
(87) WO 2004/065217 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 NL 1022456
(54) • *DRUCKPACKUNGSSYSTEM*
• *PRESSURE PACKAGE SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE SOUS PRESSION*
(73) Packaging Technology Holding S.A., 23 rue du fort
Neipperg, 2230 Luxembourg, LU
(72) VANBLAERE, Roland, Frans, Cyrille, Cornelius,
B-3530 Houthallen Helchteren, BE
KEGELS, Willy, Leonard, Alice, B-9170 Sint Gillis
Waes, BE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 85/58 → (51) **G11B 33/04**

- (51) **B65D 88/76** (11) **1 433 722 B1**
E02D 27/38 **E02D 31/12**
(25) De (26) De
(21) 03012977.9 (22) 07.06.2003
(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) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 DE 20219993 U
(54) • *Auftriebssicherung für erdgedeckt aufgestellte
Flüssiggasbehälter*
• *System for preventing the bouyancy of subsur-
face installed liquid gas tanks*
• *Citerne de gas liquide apte à résister à la
poussée d' Archimède*
(73) Stahl- & Industrie- Tools Vertriebs GmbH,
Sonnenweg 217, 8971 Rohrmoos, AT
(72) Kirchner, Wolfgang, 39114 Mageburg, DE
(74) Scholz, Hartmut, Patentanwalt Handjerystrasse 20,
12159 Berlin, DE

- (51) **B65D 90/04** (11) **1 473 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076734.5 (22) 01.07.1998
(84) FR GB NL
(43) 03.11.2004
(30) 03.07.1997 JP 17872897
(54) • *Innerer Beutel für einen Laderaum und feuchti-
gkeitsschützender Vorhang für einen Lade-
raum*
• *Inner bag for cargo accomodating space and
wet damage preventing curtain for cargo acco-
modating space*
• *Sac intérieur pour un espace de cargaison et
rideau étanche pour cet espace*
(73) Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd., Hibiya Central
Building, 2-9, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Michiharu, c/o Ogawa Tent Co., Ltd.,
Tokyo, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98305243.2 / 0 888 982

- (51) **B65G 17/00** (11) **1 465 826 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02793717.6 (22) 20.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.2004
(86) SE 2002/002417 20.12.2002
(87) WO 2003/062102 2003/31 31.07.2003
(30) 21.12.2001 SE 0104357

- (54) • *BREMSEVORRICHTUNG, -ANORDNUNG UND
-VERFAHREN*
• *APPARATUS, ARRANGEMENT AND
METHOD FOR BRAKING*
• *DISPOSITIF, AGENCEMENT ET PROCEDE
DE FREINAGE*
(73) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
(72) ROBERTSSON, Staffan, S-434 36 Kungsbacka, SE
LUMSDEN, Thomas, deceased, GB
PROGOULAKIS, Stravros, S-411 02 Göteborg, SE
LUMDSTEN, Cecilia, S-443 50 Lerum, SE
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142,
401 22 Göteborg, SE

B65G 25/06 → (51) **G07F 7/06****B65G 25/08** → (51) **G07F 7/06****B65G 29/00** → (51) **B31B 1/64****B65G 37/00** → (51) **B31B 1/64**

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 445 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090031.0 (22) 05.02.2003
(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) 11.08.2004
(54) • *Speichereinrichtung mit variabler Speicherka-
pazität*
• *Variable-capacity store*
• *Magasin à capacité variable*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Müller, Thomas, 20259 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE
(60) 05077025.4 / 1 621 490

B65G 47/53 → (51) **A23L 3/00**

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 319 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027403.1 (22) 09.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 JP 2001378460
(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Bildaufzeich-
nungsmaterial*
• *Device for removing image recording material*
• *Dispositif pour enlever un matériau d'enregis-
trement d'image*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kawamura, Yoshinori, Ashigarakami-gun,
Kanagawa, JP
Ono, Tsukasa, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Komiyama, Kazuoki, Ashigarakami-gun,
Kanagawa, JP
Koizumi, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa,
JP
Koyanagi, Yoshihiro, Ashigarakami-gun,
Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B65H 5/22 → (51) **G03G 15/00****B65H 9/06** → (51) **B65H 29/04**

- (51) **B65H 18/16** (11) **1 260 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010992.2 (22) 17.05.2002
(84) AT DE ES FI IT SE
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125192

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur aktiven Schwin-
gungsdämpfung bei Wickelmaschinen*
• *Method and device for active dampening of
vibrations in winding machines*
• *Méthode et dispositif pour l'amortissement actif
de vibrations dans des enrouleuses*
(73) Voith Paper GmbH, Birkschenweg 5, 47803
Krefeld, DE
(72) Stitz, Hermann Albert, Dipl.-Ing., 51515 Kürten, DE

- (51) **B65H 19/22** (11) **1 557 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000105.6 (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
(43) 27.07.2005
(30) 13.01.2004 AT 282004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufwickeln
einer Papierbahn*
• *Method and device for winding a paper web
into a roll*
• *Procédé et dispositif pour enrouler une bande
de papier*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Schmidhofer, Rupert, Ing., 8011 Judendorf-
Strassengel, AT
Weigant, Harald, Ing., 8045 Graz, AT
Walcher, Erwin, Ing., 7572 Deutsch-Kaltenbrunn
293, AT
Schloffer, Robert, 8051 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045
Graz, AT

B65H 20/14 → (51) **B41F 22/00****B65H 23/04** → (51) **B65H 23/188**

- (51) **B65H 23/188** (11) **1 519 887 B1**
B65H 23/04
(25) De (26) De
(21) 03737929.4 (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
(43) 06.04.2005
(86) DE 2003/001843 04.06.2003
(87) WO 2003/104120 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 DE 10225824
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES
VERLAUFS FÜR DEN SPANNUNGSABFALL
EINER BAHN UND VERFAHREN ZUR EIN-
STELLUNG DER SPANNUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE COURSE
OF A DROP IN TENSION OF A STRIP AND
METHOD FOR ADJUSTING THE TENSION*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE
L'ALLURE DE LA REDUCTION DE TENSION
D'UNE BANDE, ET PROCEDE DE REGLAGE
DE CETTE TENSION*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) GLÖCKNER, Erhard, Herbert, 97246 Eibelstadt, DE

- (51) **B65H 23/24** (11) **1 318 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016867.0 (22) 30.07.2002
(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) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001370534
04.12.2001 JP 2001370543
04.12.2001 JP 2001370570
(54) • *Vorrichtung zum Ausgleich der Krümmung von
Rollenpapier und Aufzeichnungsgerät mit der
Vorrichtung zum Ausgleich der Krümmung von
Rollenpapier*

- Roll paper curl correction device and record apparatus with the roll paper curl correction device
 - Dispositif pour corriger le gondolage d'une bande de papier en rouleau et appareil d'enregistrement avec le dispositif pour corriger le gondolage d'une bande de papier en rouleau
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Oshima, Keiichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Kataoka, Hideyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 23/32 → (51) **B41F 22/00**

B65H 29/00 → (51) **B41J 13/00**

- (51) **B65H 29/04** (11) **1 371 588 B1**
B26D 7/01 **B65H 9/06**
 (25) De (26) De
 (21) 03009871.9 (22) 14.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.12.2003
 (30) 10.06.2002 DE 10225647
 (54) • Positionseinrichtung für den Greiferwagen einer bogenverarbeitenden Stanz- und Prägemaschine
 • Positioning device for gripper bar of machine for punching and embossing sheets
 • Dispositif de positionnement d'une barre à pinces d'une machine de poinçonnage et d'estampage de feuilles
- (73) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40, D-69019 Heidelberg, DE
 (72) Gronau, Dieter, 40620 Meerbusch, DE
 Klaassen Gerhard, 41199 Mönchengladbach, DE
 Namowitz, Hermann, 41379 Brüggen, DE
 (74) Franzen, Peter, Heidelberg Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 29/44 → (51) **B65B 35/50**

B65H 31/18 → (51) **B65B 35/50**

B65H 31/26 → (51) **B65B 35/50**

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 556 301 B1**
B65H 45/00
 (25) De (26) De
 (21) 03788841.9 (22) 03.12.2003
 (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) 27.07.2005
 (86) DE 2003/003972 03.12.2003
 (87) WO 2004/056686 2004/28 08.07.2004
 (30) 18.12.2002 DE 10259681
 27.03.2003 DE 10313774
 (54) • VORRICHTUNGEN ZUR BEARBEITUNG UND/ODER FÖRDERUNG EINER BAHN
 • DEVICES FOR TREATING AND/OR CONVEYING A STRIP OF MATERIAL
 • DISPOSITIFS POUR TRAITER ET/OU ACHÉMINER UNE BANDE DE MATIÈRE
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE
 WANDER, Stefan, 97264 Helmstadt, DE
 (60) 05104185.3 / 1 604 931
 05104189.5 / 1 602 609
 05113062.3 / 1 655 256

B65H 45/00 → (51) **B65H 37/00**

- (51) **B66B 7/02** (11) **1 056 675 B1**
B66B 11/08
 (25) En (26) En
 (21) 99908279.5 (22) 19.02.1999
 (84) DE ES FR IT PT
 (43) 06.12.2000
 (86) US 1999/003645 19.02.1999
 (87) WO 1999/043589 1999/35 02.09.1999
 (30) 26.02.1998 US 31108
 29.09.1998 US 163259
 22.12.1998 US 218990
 (54) • AUFZUGSSYSTEM MIT EINEM ZWISCHEN DER AUFZUGSKABINE UND DER SCHACHTWAND ANGEORDNETEN ANTRIEBSMOTOR
 • ELEVATOR SYSTEM HAVING DRIVE MOTOR LOCATED BETWEEN ELEVATOR CAR AND HOISTWAY SIDEWALL
 • SYSTEME D'ASCENSEUR DONT LE MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT EST SITUÉ ENTRE LA CABINE D'ASCENSEUR ET LA PAROI LATÉRALE DE LA CAGE D'ASCENSEUR
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
 (72) BARANDA, Pedro, S., Needham, Massachusetts 12492, US
 CHEVILLIARD, Marc, Avon, Connecticut 06001, US
 KAWARASAKI, Masashi, Narashino-shi Chiba Pref. 275-0025, JP
 MATSUMOTO, Yutaka 38-105, Asoudai, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
 CLOUX, Jean-Noël, F-45290 Les Choux, FR
 POUIGNY, Jean-Pierre, F-45500 Saint Godon, FR
 MENARD, Jean-Pierre, F-92340 Bourg la Reine, FR
 ADIFON, Leandre, Farmington, CT 06032, US
 ST. PIERRE, Bruce, Bristol, CT 06010, US
 ADAMS, Frank, W., Avon, CT 06001, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 7/12 → (51) **D07B 1/14**

B66B 11/08 → (51) **B66B 7/02**

B66B 13/14 → (51) **E05F 15/14**

- (51) **B66B 13/16** (11) **1 404 605 B1**
E05B 65/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02764957.3 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 07.04.2004
 (86) FR 2002/002404 09.07.2002
 (87) WO 2003/006354 2003/04 23.01.2003
 (30) 12.07.2001 FR 0109309
 (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHACHTTÜR MIT UNABHÄNGIGER NENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG
 • DEVICE FOR LOCKING A LIFT DOOR WITH INDEPENDENT EMERGENCY UNLOCKING
 • DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UNE PORTE PALIERE A DEVERROUILLAGE DE SECOURS INDEPENDANT
- (73) Tegur, Route de Brignais, 69630 Chaponost, FR
 (72) ROBERT, Yves, F-26800 ETOILE SUR RHONE, FR
 MAILLER, Fabrice, F-38510 BRANGUES, FR
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B66C 13/40** (11) **1 472 174 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03737243.0 (22) 29.01.2003
 (84) AT CH DE FR GB LI
 (43) 03.11.2004
 (86) DE 2003/000285 29.01.2003
 (87) WO 2003/066503 2003/33 14.08.2003
 (30) 04.02.2002 DE 10204498
 (54) • KRAN MIT HANDEINGABEEINHEITEN
 • CRANE WITH MANUAL INPUT DEVICES
 • GRUE MUNIE D'UNITES D'INTRODUCTION MANUELLE
- (73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dingerlstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
 (72) MEISSNER, Klaus, 66482 ZWEIBRÜCKEN, DE
 MEYER, Mathias, 66954 PIRMASENS, DE
 (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B66D 1/48** (11) **1 464 611 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 04006657.3 (22) 19.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.10.2004
 (30) 31.03.2003 DE 10314724
 (54) • Verfahren zur Laufberuhigung einer Gliederkette eines Kettenzuges, insbesondere zur Verhinderung der Ausbildung einer Resonanzschwingung der Gliederkette, und einen Kettenzug hierfür
 • Process for stilling the motion of a link chain of a chain hoist, in particular for preventing the emergence of a resonant vibration of the link chain, and chain hoist therefor
 • Procédé de tranquillisation de la marche d'une chaîne à maillons d'un palan à chaîne, particulièrement pour éviter l'apparition d'une vibration de résonance de la chaîne à maillons, et palan à chaîne associé
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
 (72) Schröder, Eberhard, 58553 Halver, DE
 Persico, Giuliano, 58300 Wetter, DE
 (74) Moser & Götze, Patentanwältin Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 028 086 B1**

- B62D 7/08**
 (25) De (26) De
 (21) 00102710.1 (22) 09.02.2000
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 16.08.2000
 (30) 09.02.1999 DE 19905325
 (54) • Flurförderzeug mit zwei lenkbaren Antriebsrädern
 • Industrial truck with two steerable driving wheels
 • Chariot de manutention avec deux roues d'entraînement directrices
- (73) STILL S.A.R.L., Z.I. des Frères Lumière, 77100 Meaux, FR
 (72) Abonnet, Jaques, 58200 Cosne/Loire, FR
 Petitfrère, Claire, 60500 Chantilly, FR
 Gilet, Olivier, 59880 Saint Sauve, FR
 (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 474 352 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03707705.4 (22) 05.02.2003
 (84) DE FR GB

- (43) 10.11.2004
(86) US 2003/003313 05.02.2003
(87) WO 2003/066508 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 US 68709
(54) • *HÖHENSENSOR FÜR DEN HUBMAST EINES GABELSTAPLERS*
• *MATERIALS HANDLING VEHICLE MAST HEIGHT SENSOR*
• *CAPTEUR DE HAUTEUR DE MAT UTILISE DANS DES VEHICULES DE MANIPULATION DE MATERIAUX*
- (73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
(72) HAVERFIELD, Forrest, A., Maplewood, OH 45340, US
TREGO, Allen, T., Hampshire, IL 60140, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **B66F 9/19** (11) **1 556 306 B1**
B60P 1/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 03778432.9 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) FR 2003/003127 21.10.2003
(87) WO 2004/037704 2004/19 06.05.2004
(30) 21.10.2002 FR 0213075
(54) • *ROLLENBAHNVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER LAST IN EINER IM WESENTLICHEN HORIZONTAL EN EBENE*
• *ROLLER TRACK DEVICE FOR MOVING A LOAD IN A SUBSTANTIALLY HORIZONTAL PLANE*
• *DISPOSITIF A ROULEMENTS POUR DEPLACER UNE CHARGE DANS UN PLAN SENSIBLEMENT HORIZONTAL*
- (73) Rotobloc Sarl, 2 rue de la Louvière, 25480 Pirey, FR
(72) MARCELLI, Pierre, F-25660 Laveze, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR
-
- (51) **B66F 9/22** (11) **1 331 199 B1**
F15B 11/05
F15B 20/00
(25) De (26) De
(21) 02025356.3 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202607
(54) • *Steuervorrichtung, insbesondere für den Einsatz bei hydraulisch arbeitenden Hubeinrichtungen*
• *Control system, especially for use in hydraulic lifting devices*
• *Dispositif de commande, utilisé en particulier dans des dispositifs de lavage hydraulique*
- (73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Albert, Hermann, 66822 Lebach, DE
Bruck, Peter, 66484 Althornbach, DE
Hoffmann, Alois, 66123 Saarbrücken, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **B67B 3/00** (11) **1 458 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735762.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.09.2004
(86) IB 2002/002132 11.06.2002
(87) WO 2002/100762 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 CH 105901
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN MIT EINER STRECKFOLIE*
• *PROCESSES AND DEVICES FOR SEALING CONTAINERS WITH AN EXTENSIBLE FILM*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE FAIRE ADHERER UN FILM POLYMERE EXTENSIBLE SUR LE BORD DE L'OUVERTURE DE BOUTEILLES*
- (73) Ribi Pack SPA, Via Cesarea 11/10, 16121 Genova, IT
(72) Ribi, Guido c/o Ribipack S.p.A., 20032 Cormanò (MI), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Via Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT
-
- B67C 3/20** → (51) **B65B 3/32**
B81B 7/04 → (51) **G02B 26/08**
- (51) **B82B 1/00** (11) **1 550 632 B1**
B82B 3/00
B22F 9/24
(25) Ja (26) En
(21) 03738616.6 (22) 01.07.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/008369 01.07.2003
(87) WO 2004/005182 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002194693
(54) • *EDELMETALLNANORÖHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOBLE METAL NANOTUBE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *NANOTUBE EN METAL NOBLE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KIJIMA, Tsuyoshi, Miyazaki-Shi, Miyazaki 889-2153, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B82B 3/00** → (51) **B82B 1/00**
C01B 9/00 → (51) **B22F 1/00**
C01B 13/32 → (51) **B22F 1/00**
C01B 17/20 → (51) **B22F 1/00**
C01B 33/20 → (51) **B01J 20/18**
C01G 3/02 → (51) **B22F 1/00**
C02F 1/00 → (51) **G21C 1/01**
- (51) **C02F 1/32** (11) **1 440 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250290.6 (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) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 GB 0301296
(54) • *Wasserbehandlung*
• *Water treatment*
• *Traitement de l'eau*
- (73) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB
(72) Wiemer, Klaus, 42799 Leichlingen, DE
Altenbach, Heinz, 51379 Leverkusen, DE
-
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **C02F 1/44** (11) **1 172 335 B1**
C02F 1/72
B01D 61/00
(25) De (26) De
(21) 01116516.4 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033686
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Kerzenfiltern und Membrananlagen*
• *Process for cleaning candle filters and membrane systems*
• *Procédé pour nettoyer des filtres à bougie et des installations à membranes*
- (73) E.On Engineering GmbH, Bergmannsglückstrasse 41-43, 45896 Gelsenkirchen, DE
E.ON Wasserkraft GmbH, Tresckowstrasse 5, 30457 Hannover, DE
(72) Geissler, Klaus-Peter, 06246 Bad Lauchstädt, DE
Nebauer, Günter, 45768 Marl, DE
Schallert, Bernd Dr., 46348 Raesfeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C02F 1/461** (11) **1 386 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016652.4 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223208
(54) • *Verfahren zur Herstellung von elektrolysiertem Wasser*
• *A method for producing electrolyzed water*
• *Procédé de production d'eau électrolysée*
- (73) First Ocean Co., Ltd., Across Office 3F, 1-36, Hinode-machi, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 231-0066, JP
(72) Sano, Yoichi, Kanagawa-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C02F 1/461** (11) **1 468 965 B1**
C25B 11/12
C25B 11/04
(25) En (26) En
(21) 04008877.5 (22) 14.04.2004
(84) AT CH DE LI
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003109858
(54) • *Diamantelektrode für die Elektrolyse*
• *Diamond electrode for electrolysis*
• *Electrode de diamant pour l'électrolyse*
- (73) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
(72) Hosonuma, Masashi c/o PERMELEC ELECTRODE LTD., Fujisawa, Kanagawa, JP
Nara, Miwako c/o PERMELEC ELECTRODE LTD., Fujisawa, Kanagawa, JP
Uno, Masaharu c/o PERMELEC ELECTRODE LTD., Fujisawa, Kanagawa, JP
Nishiki, Yoshinori c/o PERMELEC ELECTRODE LTD., Fujisawa, Kanagawa, JP
Furuta, Tsuneto c/o PERMELEC ELECTRODE LTD., Fujisawa, Kanagawa, JP
Kurosu, Tateki c/o TOKAI UNIVERSITY, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Fukunaga, Osamu, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Tojo, Tetsuro c/o TOYO TANSO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka, JP

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

(51) **C02F 1/52** (11) **1 360 148 B1**
C02F 11/00 **C02F 9/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02708408.6 (22) 08.02.2002
(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) FR 2002/000502 08.02.2002
(87) WO 2002/064513 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 FR 0101833
(54) • WASSERBEHANDLUNGSANLAGE FÜR BAL-
LASTFLOCKUNG UND ENTFETTUNG
• WATER TREATMENT PLANT WITH BAL-
LASTED FLOCS AND DEGREASING
• INSTALLATION DE TRAITEMENT D'EAU PAR
FLOCS LESTES ET DEGRAISSAGE
(73) OTV S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417
Saint-Maurice Cédex, FR
(72) BINOT, Patrick, F-77600 Rentilly Par Bussy Saint-
Georges, FR
(74) Vidon, Patrice, et al, Le Nobel 2, allée A. Becquerel
B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/44**

(51) **C02F 3/10** (11) **1 340 720 B1**
C12M 1/40 **C12N 11/08**
C02F 3/12 **C02F 3/22**
C02F 3/28
(25) En (26) En
(21) 03445024.7 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 18.02.2002 SE 0200459
(54) • Methode zur biologischen Reinigung von
Betriebswasser oder Abwasser
• Method for biological purification of water and
wastewater
• Méthode pour la purification biologique de
l'eau ou de l'eau usée
(73) AnoxKaldnes AS, P.O. Box 2011, 3103 Tonsberg,
NO
(72) Löfqvist, Anders, 260 30 Vallakra, SE
Welander, Thomas, 24456 Furulund, SE
(74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box
4188, 203 13 Malmö, SE

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/10**

C02F 3/22 → (51) **C02F 3/10**

C02F 3/28 → (51) **C02F 3/10**

C02F 5/10 → (51) **G21C 1/01**

C02F 5/14 → (51) **G21C 1/01**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/52**

C02F 11/00 → (51) **C02F 1/52**

(51) **C03B 19/14** (11) **1 211 226 B1**
C03B 32/00 **C03C 23/00**
(25) En (26) En
(21) 01128615.0 (22) 30.11.2001
(84) AT DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000365349
03.09.2001 DE 10142893
(54) • Vorform für eine optische Linse aus Quarzglas
für eine mikrolithographische Vorrichtung die

Laserstrahlung benützt, sowie ein Fass und
ein Verfahren zu seiner Herstellung

• Blank for an optical lens of quartz glass for a
microlithographic device using laser radiation
as well as vessel and method of producing the
same
• Preforme pour une lentille optique en verre
quartzeux pour un dispositif microlithographi-
que utilisant rayonnement du laser et cuve et
procédé pour la production de celle-ci
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse,
63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 22-2,
Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
160-0023, JP
(72) Ueda, Tetsuji, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101,
JP
Fujinoki, Akira, Koriyama-shi, Fukushima
963-0701, JP
Nishimura, Hiroyuki, Koriyama-shi, Fukushima
963-8833, JP
Trommer, Martin, 63796 Kahl am Main, DE
Ochs, Stefan, 65520 Bad Camberg, DE
(74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Auf der
Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(51) **C03B 23/025** (11) **1 494 978 B1**
C03B 35/24

(25) En (26) En
(21) 03720603.4 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) FI 2003/000252 02.04.2003
(87) WO 2003/082754 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 FI 20020632
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIE-
GEN UND VORSPANNEN VON GLASSCHEI-
BEN
• METHOD AND EQUIPMENT FOR BENDING
AND TEMPERING OF GLASS SHEETS
• PROCEDE ET MATERIEL DE BOMBAGE ET
DE TREMPAGE DE FEUILLES DE VERRE
(73) Feracitas Oy, Kemiaankatu 10, 33720 Tampere, FI
(72) NIKANDER, Risto, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T.
Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

C03B 32/00 → (51) **C03B 19/14**

C03B 35/24 → (51) **C03B 23/025**

C03B 37/00 → (51) **D01F 9/08**

(51) **C03B 37/018** (11) **1 525 169 B1**
G01G 3/16
(25) En (26) En
(21) 02765139.7 (22) 31.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.04.2005
(86) IB 2002/002967 31.07.2002
(87) WO 2004/014811 2004/08 19.02.2004
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUR
GEWICHTSBESTIMMUNG EINER VORFORM
EINER OPTISCHEN FASER WÄHREND
EINES CHEMISCHEN ABSCHIEDEVERFAH-
RENS
• APPARATUS AND METHOD FOR MEASUR-
ING THE WEIGHT OF AN OPTICAL FIBER
PREFORM DURING A CHEMICAL DEPOSI-
TION PROCESS FOR FORMING THE PRE-
FORM

• APPAREIL ET PROCEDE DE CALCUL DU
POIDS D'UNE PREFORME DE FIBRE OPTI-
QUE AU COUS D'UN PROCESSUS DE CHI-
MIO-DEPOSITION POUR FORMER LA PRE-
FORME

(73) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca
222, 20126 Milano, IT
(72) RUZZIER, Marco, I-20146 Milano, IT
DEMERGAZZI, Andrea, I-20147 Milano, IT
SARCHI, Davide, I-20152 Milan, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **C03B 37/027** (11) **0 887 319 B1**
C03C 25/10

(25) De (26) De
(21) 98401019.9 (22) 24.04.1998
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 28.06.1997 DE 19727574
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der
Beschichtungsdicke einer optischen Faser
• Method and apparatus for regulating the thick-
ness of a coating of an optical fibre
• Procédé et dispositif de pour régler l'épaisseur
d'un revêtement d'une fibre optique
(73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX
Amsterdam, NL
(72) Rosenkranz, Jürgen, Dr., 41048
Mönchengladbach, DE
Lysson, Hans-Jürgen, 41352 Korschenbroich, DE
Reiners, Wilhelm, Dr., 41844 Wegberg, DE
Bartling, Franz-Peter, 40221 Düsseldorf, DE
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C03B 37/083** (11) **1 472 191 B1**

(25) En (26) En
(21) 03703865.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/001458 16.01.2003
(87) WO 2003/066538 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 66892
(54) • FASERDÜSE MIT TRÄGER
• FIBER-FORMING BUSHING WITH SUPPORT
• FILIERE POUR VERRANNE POUR FORMER
DES FIBRES AVEC SUPPORT
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US
(72) SULLIVAN, Timothy, A., Newark, OH 43055, US
BEMIS, Byron, L., Newark, OH 43056, US
KECK, James, D., Newark, OH 43055, US
EMERSON, Jack, L., Newark, OH 43055, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C03C 3/00 → (51) **G02B 1/11**

C03C 23/00 → (51) **C03B 19/14**

C03C 25/10 → (51) **C03B 37/027**

(51) **C04B 35/19** (11) **1 245 548 B1**
C04B 35/64 **A61K 6/027**

(25) Ja (26) En
(21) 01900262.5 (22) 05.01.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.10.2002
(86) JP 2001/000021 05.01.2001
(87) WO 2001/049632 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 JP 2000001659
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GLASSKERAMIKEN

- *METHOD FOR PREPARING GLASS-CE-
RAMIC*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE VITROCE-
RAMIQUE*
- (73) Yamamoto Precious Metal Co. Ltd., 3-7,
Sanadayama-cho, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka
543-0015, JP
- (72) HOSHIKAWA, Takeshi, Res. & Dev. Ctr. Yamamoto,
Kagami-cho, Kami-gun, Kochi 781-5451, JP
YAMAZOE, Masatoshi, Res. & Dev. Ctr. Yamamoto,
Kagami-cho, Kami-gun, Kochi 781-5451, JP
YAMAMOTO, Hirohisa, Yamamoto Precious Metal
Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 543-0015, JP
ANRAKU, Teruo, Yamamoto Precious Metal Co.
Ltd., Osaka-shi, Osaka 543-0015, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

C04B 35/447 → (51) **A61F 2/28**

C04B 35/64 → (51) **C04B 35/19**

- (51) **C04B 37/02** (11) **1 485 332 B1**
B23K 35/30 **B23K 35/32**
- (25) En (26) En
(21) 03703754.6 (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) 15.12.2004
(86) US 2003/000763 09.01.2003
(87) WO 2003/059843 2003/30 24.07.2003
(30) 11.01.2002 US 348688 P
30.12.2002 US 334346
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON
METALLISCHEN UND KERAMISCHEN
WERKSTOFFEN*
• *METHOD OF JOINING CERAMIC AND
METAL PARTS*
• *PROCEDE DE COLLAGE DE PARTIES
CERAMIQUES ET METALLIQUES*
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
Northwest Division, Intellectual Property Services,
P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) WEIL, K., Scott, Richland, WA 99352, US
HARDY, John, S., Bellingham WA 98225, US
KIM, Jin, Yong, Richland, WA 99352, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07B 47/00 → (51) **C07C 249/06**

C07B 53/00 → (51) **C07F 15/00**

C07C 17/20 → (51) **C07F 9/06**

- (51) **C07C 17/278** (11) **1 422 211 B1**
C07C 19/16
- (25) En (26) En
(21) 03024144.2 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 US 301181
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Diiodoperfluoral-
kanen*
• *Process for manufacturing diiodoperfluoroal-
kanes*
• *Procédé de fabrication des diiodoperfluoroal-
canes*
- (73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park
Corporate Center, 300 Bellevue Parkway,
Wilmington, DE 19809, US
- (72) Dindi, Hasan, Wilmington Delaware 19808, US
Hagedorn, John Joseph, Newark Delaware 19711,
US
Hung, Ming-Hong, Wilmington Delaware 19803, US

- (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwältin Abitz und Partner
Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C07C 19/16 → (51) **C07C 17/278**

C07C 29/136 → (51) **B01J 23/72**

- (51) **C07C 29/141** (11) **1 114 810 B1**
C07C 31/27 **C07C 33/26**
C07C 45/75 **C07C 47/46**
C07C 45/69 **C07C 47/42**
C07C 47/453 **B01J 27/135**
B01J 23/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00944425.8 (22) 13.07.2000
(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) JP 2000/004694 13.07.2000
(87) WO 2001/005736 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 19997799
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLO-
HEXANDIMETHANOLE UND ZWISCHEN-
PRODUKTE DAVON*
• *PROCESSES FOR PREPARING CYCLOHEX-
ANEDIMETHANOLS AND INTERMEDIATES
THEREOF*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE CYCLO-
HEXANEDIMETHANOLS ET DE LEURS
PRODUITS INTERMEDIAIRES*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) Kaneda, Masato Oita Plant Petrochemicals Sector,
Oita-shi Oita 870-0189, JP
Honda, Yoshihiro Oita Plant Petrochemicals Sector,
Oita-shi, Oita 870-0189, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C07C 29/145 → (51) **B01J 23/72**

C07C 31/27 → (51) **C07C 29/141**

C07C 33/26 → (51) **C07C 29/141**

C07C 45/00 → (51) **B01J 23/72**

C07C 45/69 → (51) **C07C 29/141**

C07C 45/75 → (51) **C07C 29/141**

C07C 47/42 → (51) **C07C 29/141**

C07C 47/453 → (51) **C07C 29/141**

C07C 47/46 → (51) **C07C 29/141**

- (51) **C07C 51/09** (11) **1 275 633 B1**
C07C 67/327 **C07C 51/50**
- (25) En (26) En
(21) 02254650.1 (22) 02.07.2002
(84) BE DE FR
(43) 15.01.2003
(30) 10.07.2001 JP 2001209080
25.04.2002 JP 2002124302
- (54) • *Verfahren zur Zersetzung von Michael-Adduk-
ten*
• *Method for decomposition of Michael type
adduct*
• *Procédé de décomposition d'adduits de type
Michael*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
- (72) Shibusawa, Fumio, Ibo-gun, Hyogo 671-1523, JP
Serata, Naoki, Himeju-shi, Hyogo 671-1242, JP

- Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081,
JP
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C07C 51/48** (11) **1 286 944 B1**

C07D 307/62 **C07C 53/00**
C07C 55/00 **C07C 59/00**

- (25) En (26) En
(21) 01939553.2 (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) US 2001/017191 25.05.2001
(87) WO 2001/094288 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 587752
- (54) • *EIN LÖSUNGSMITTELAUSTAUSCHVERFAH-
REN*
• *A SOLVENT EXCHANGE PROCESS*
• *PROCEDE A ECHANGE DE SOLVANTS*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) COLLINS, Nick, Allen, Fall Branch, TN 37656-2544,
US
PERRI, Steven, Thomas, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

C07C 51/50 → (51) **C07C 51/09**

C07C 53/00 → (51) **C07C 51/48**

C07C 55/00 → (51) **C07C 51/48**

C07C 59/00 → (51) **C07C 51/48**

C07C 63/331 → (51) **C07D 295/22**

C07C 63/72 → (51) **C07D 295/22**

C07C 65/24 → (51) **C07D 295/22**

C07C 67/327 → (51) **C07C 51/09**

C07C 69/76 → (51) **C07D 295/22**

(51) **C07C 209/08** (11) **1 327 634 B1**

(25) De (26) De
(21) 02026985.8 (22) 05.12.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 10200656

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminoalkylsila-
nen und Alkylaminen*
• *Process for the preparation of aminoalkylsi-
lanes and alkylamines*
• *Procédé pour la préparation d'aminoalkylsila-
nes et d'alkylamines*
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH,
Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Bauer, Andreas, Dr., 81371 München, DE
Jekat, Herbert, Prof.Dr., 83112 Frasdorf, DE
Rauch, Jochen, 84556 Kastl, DE
John, Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE
Kohlmann, Wolfgang, 81739 München, DE
Frey, Volker, Dr., 84489 Burghausen, DE
Pachaly, Bernd, Dr., 84561 Mehring - Öd, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 213/04 → (51) **B01J 29/90**

C07C 227/18 → (51) **C07C 227/42**

- (51) **C07C 227/42** (11) **1 347 951 B1**
C07C 227/18
(25) En (26) En
(21) 01990454.9 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV MK RO SI
(43) 01.10.2003
(86) EP 2001/013953 29.11.2001
(87) WO 2002/044123 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 IT MI20002608
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
1-(AMINOMETHYL) CYCLOHEXANESSIGS-
ÄURE
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF
1-(AMINOMETHYL) CYCLOHEXANACETIC
ACID
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE
CYCLOHEXANACETIQUE 1-(AMINOME-
THYL)
(73) ERREGIERRE S.p.A., Via Francesco Baracca, 19,
24060 San Paolo D'Argon (Bergamo), IT
(72) FERRARI, Massimo, I-24069 Cenate Sotto, IT
GHEZZI, Marcello, I-24035 Curno, IT
BELOTTI, Paolo, I-24060 San Paolo D'Argon, IT
(74) Gervasi, Gemma, NOTARBARTOLO & GERVASI
Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- C07C 233/65** → (51) **C07D 295/22**
- (51) **C07C 249/06** (11) **1 342 715 B1**
C07B 47/00
(25) En (26) En
(21) 03004912.6 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 JP 2002062753
06.12.2002 JP 2002355420
(54) • Verfahren zur Herstellung von Oximen mittels
Nitriten
• Process for producing oximes using nitrites
• Procédé de préparation d'oximes par nitrites
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-
cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) Ishii, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP
Nakano, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0029, JP
Iwahama, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1262,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- C07C 253/26** → (51) **B01J 23/88**
-
- C07C 255/08** → (51) **B01J 23/88**
-
- C07C 319/14** → (51) **C07C 323/22**
- (51) **C07C 323/22** (11) **1 603 868 B1**
C07C 319/14
(25) De (26) De
(21) 04713039.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/001676 20.02.2004
(87) WO 2004/078705 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309645
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALPHA-(3-ARYLTHIO)-ACETOPHENONEN
• METHOD FOR PRODUCING ALPHA-(3-
ARYLTHIO)-ACETOPHENONES
• PROCEDE DE PRODUCTION D' ALPHA-(3-
ARYLTHIO)-ACETOPHENONES
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ALTMAYER, Marco, 68199 Ilvesheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE
- (51) **C07C 327/56** (11) **1 406 869 B1**
A61K 31/337 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 02746947.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/021717 10.07.2002
(87) WO 2003/006430 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 US 304252 P
06.03.2002 US 361946 P
(54) • VERBINDUNGEN MIT TAXOL-VERSTÄRKEN-
DER WIRKUNG
• TAXOL ENHANCER COMPOUNDS
• COMPOSES ACTIVEURS DE TAXOL
(73) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell
Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) KOYA, Keizo, Brookline, Massachusetts 02467, US
SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
CHEN, Shoujun, Bedford, Massachusetts 01730,
US
TATSUTA, Noriaki, Lexington, MA 02420, US
WU, Yaming, Lexington, MA 02420, US
ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte,
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- C07D 205/04** → (51) **C12P 17/10**
-
- C07D 207/16** → (51) **C07D 209/52**
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 230 215 B1**
A61K 31/40 **A61P 11/06**
(25) De (26) De
(21) 00975917.6 (22) 25.10.2000
(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) 14.08.2002
(86) EP 2000/010526 25.10.2000
(87) WO 2001/032618 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953025
(54) • PYRROLDERIVATE ALS PHOSPHODIE-
STERASE VII-HEMMER
• PYRROLE DERIVATIVES AS PHOSPHODI-
ESTERASE VII INHIBITORS
• DERIVES DE PYRROLE SERVANT D'INHIBI-
TEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE VII
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) EGGENWEILER, Hans, Michael, 64331 Weiterstadt,
DE
JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE
GASSEN, Michael, 64347 Griesheim, DE
WELGE, Thomas, 64665 Alsbach, DE
-
- C07D 207/48** → (51) **C07D 209/52**
-
- C07D 209/48** → (51) **C07D 521/00**
- (51) **C07D 209/52** (11) **1 244 621 B1**
A61K 31/401 **C07D 207/16**
C07D 207/48 **C07D 277/06**
A61K 31/403 **A61K 31/426**
A61P 19/10 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 00990733.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000703 28.01.2004
(87) WO 2004/072039 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10307751
- (43) 02.10.2002
(86) EP 2000/012646 13.12.2000
(87) WO 2001/047886 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99125857
(54) • NITRILDERIVATE ALS CATHEPSIN K HEM-
MER
• NITRILE DERIVATIVES AS CATHEPSIN K
INHIBITORS
• DERIVES DE NITRILE EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE LA CATHEPSINE K
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) GABRIEL, Tobias, 94117 San Francisco, California,
US
PECH, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
WALLBAUM, Sabine, 73760 Ostfildern, DE
(74) Witte, Hubert, F. Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH
-
- C07D 213/38** → (51) **A61K 31/505**
- (51) **C07D 213/55** (11) **1 097 925 B1**
C07D 261/08 **C07D 263/32**
C07D 317/30 **C07D 319/06**
C07D 231/12 **C07D 277/30**
C07D 239/26
(25) Ja (26) En
(21) 99929810.2 (22) 13.07.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.05.2001
(86) JP 1999/003773 13.07.1999
(87) WO 2000/003988 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 JP 19912598
14.07.1998 JP 19912698
11.03.1999 JP 6485699
28.04.1999 JP 12293999
(54) • BENZOESÄUREDERIVATE UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL BENZOIC ACID DERIVATIVES AND
PROCESSES FOR THE PREPARATION
THEREOF
• NOUVEAUX DERIVES DE L'ACIDE BENZOI-
QUE ET PROCEDES DE PREPARATION
ASSOCIES
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) NAKAGAWA, Yuuki Odawara Research Center,
Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
YAMAGUCHI, Masao Odawara Research Center,
Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
ADACHI, Hiroyuki Odawara Research Center,
Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
YAMANAKA, Hiroyuki Odawara Research Center,
Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
YAGIHARA, Tomio Odawara Research Center,
Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
HATANO, Masami Odawara Research Center,
Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU
-
- (51) **C07D 213/82** (11) **1 597 232 B1**
A01N 43/40
(25) De (26) De
(21) 04705809.4 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/000703 28.01.2004
(87) WO 2004/072039 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10307751

- (54) • NEUE KRISTALLINE MODIFIKATION DES ANHYDRATES VON BOSCALID
- NOVEL CRYSTALLINE MODIFICATION OF THE ANHYDRATE OF BOSCALID
- NOUVELLE MODIFICATION CRISTALLINE DE L'ANHYDRE DU BOSCALID
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MAYER, Winfried, 55270 Bubenheim, DE
- ZIEGLER, Hans, 67112 Mutterstadt, DE
- SCHNEIDER, Karl-Heinrich, 67271 Kleinkarlbach, DE
- KRÖHL, Thomas, 55129 Mainz, DE
- MAYER, Horst, 67069 Ludwigshafen, DE
- ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE
- COX, Gerhard, 67098 Bad Dürkheim, DE
- STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

C07D 231/12 → (51) **C07D 213/55**

C07D 235/16 → (51) **A61K 8/49**

C07D 239/26 → (51) **C07D 213/55**

C07D 239/42 → (51) **A61K 31/505**

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (51) C07D 239/95 | (11) 1 218 358 B1 |
| C07D 405/06 | C07D 401/06 |
| C07D 403/06 | A61K 31/517 |
| A61P 35/00 | C07D 401/12 |
| C07D 403/12 | C07D 417/06 |
| C07D 405/04 | |

- (25) En (26) En
- (21) 00958907.8 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.07.2002
- (86) GB 2000/003555 18.09.2000
- (87) WO 2001/021598 2001/13 29.03.2001
- (30) 23.09.1999 US 155623 P
- (54) • CHINAZOLINE VERBINDUNGEN ALS HEILMITTEL
- THERAPEUTIC QUINAZOLINE COMPOUNDS
- COMPOSES THERAPEUTIQUES DE QUINAZOLINE

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) JACOBS, Robert, Toms, Wilmington, DE 19850-5437, US
- FOLMER, James, Wilmington, DE 19850-5437, US
- SIMPSON, Thomas, Richard, Wilmington, DE 19850-5437, US
- CHAUDHARI, Bipinchandra, Wilmington, DE 19850-5437, US
- FRAZEE, William, Jackson, Winston Salem, NC 27106, US
- DAVENPORT, Timothy, Wayne, Wilmington, DE 19850-5437, US
- SUNDARABABU, Gajendran, West Chester, PA 19382, US

C07D 261/08 → (51) **C07D 213/55**

C07D 261/16 → (51) **C07D 413/12**

C07D 263/32 → (51) **C07D 213/55**

C07D 263/56 → (51) **A61K 8/49**

C07D 263/58 → (51) **A61K 31/505**

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (51) C07D 267/20 | (11) 1 406 881 B1 |
| A61K 31/553 | A61P 25/18 |
- (25) En (26) En
 - (21) 02744980.0 (22) 26.06.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.04.2004
- (86) CA 2002/000956 26.06.2002
- (87) WO 2003/000670 2003/01 03.01.2003
- (30) 26.06.2001 US 300430 P
- (54) • 8-CHLOR-11-(4-ETHYL-PIPERAZINYL)-DIBENZO-B,F|1,4| OXAZEPIN ALS ATYPISCH ANTIPSYCHOTISCHER WIRKSTOFF MIT GERINGER AFFINITÄT FÜR DEN D2 REZEPTOR
- 11-PIPERAZINYLDIBENZO(B,F)(1,4)-OXAZEPINES AND THIAZEPINES AS ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC AGENTS HAVING LOW AFFINITY FOR THE D2 RECEPTOR
- A11-PIPERAZINYLDIBENZO (B, F) (1, 4) OXAZEPINES ET THIAZEPINES, EN TANT QU'AGENTS ANTIPSYCHOTIQUES ATYPIQUES A FAIBLE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR D2
- (73) Neuromolecular, Inc., 105 Adelaide Street West, Toronto, Ontario M5H 1P9, CA
- (72) KAPUR, Shitij, Toronto, Ontario M5A 2M1, CA
- MCCLELLAND, Robert, Don Mills, Ontario M3B 2E1, CA
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 05076085.9 / 1 593 676

C07D 277/06 → (51) **C07D 209/52**

C07D 277/28 → (51) **C07D 333/20**

C07D 277/30 → (51) **C07D 213/55**

C07D 277/64 → (51) **A61K 8/49**

C07D 277/82 → (51) **A61K 31/505**

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (51) C07D 295/22 | (11) 1 497 274 B1 |
| C07C 233/65 | C07C 69/76 |
| C07C 63/72 | C07C 63/331 |
| C07C 65/24 | A61K 31/165 |
| A61K 31/445 | A61P 25/00 |
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 03745842.9 (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

AL LT LV MK

- (43) 19.01.2005
- (86) FR 2003/001134 10.04.2003
- (87) WO 2003/084943 2003/42 16.10.2003
- (30) 11.04.2002 FR 0204567
- (54) • TERPHENYLDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
- TERPHENYL DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, COMPOSITIONS CONTAINING SAME
- DERIVES DE TERPHENYLE, LEUR PREPARATION, LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES EN CONTENANT
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BARTH, Francis, F-34680 Saint-Georges d'Orques, FR
- MARTINEZ, Serge, F-34000 Montpellier, FR
- RINALDI-CARMONA, Murielle, F-34680 Saint-Georges d'Orques, FR
- (74) Tsitini-Souleau, Maria, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 301/32 → (51) **B01J 8/02**

C07D 307/52 → (51) **C07D 333/20**

C07D 307/62 → (51) **C07C 51/48**

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (51) C07D 313/12 | (11) 0 979 821 B1 |
| C07D 333/06 | C07D 333/12 |
| C07D 495/04 | A61K 31/335 |
| A61K 31/38 | A61K 31/435 |
- (25) Ja (26) En
 - (21) 98914022.3 (22) 15.04.1998
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 16.02.2000
 - (86) JP 1998/001713 15.04.1998
 - (87) WO 1998/046587 1998/42 22.10.1998
 - (30) 15.04.1997 JP 9723397
 - (54) • TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN
 - TRICYCLIC COMPOUNDS
 - COMPOSES TRICYCLIQUES
 - (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 - (72) YOSHIDA, Makoto, c/o Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 - SEISHI, Takashi, c/o Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 - AONO, Shigeru, c/o Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 - TAKAI, Haruki, c/o BioFrontier Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
 - SUZUKI, Koji, Mishima-shi, Shizuoka 411-0041, JP
 - YAMAGATA, Tsuyoshi, c/o Pharmaceut.Research Center, Nagaizumicho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
 - ATSUKI, Kaoru, c/o Tokyo Branch Office, Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8503, JP
 - KARASAWA, Akira, c/o Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 - KUMAZAWA, Toshiaki, c/o Kyowa Medex Res.Laborator., Nagaizumicho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 317/30 → (51) **C07D 213/55**

C07D 319/06 → (51) **C07D 213/55**

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (51) C07D 321/00 | (11) 1 054 011 B1 |
| C07D 405/12 | A61K 31/335 |
| A61K 31/44 | A61K 31/505 |
| A01N 43/40 | A61P 31/00 |
- (25) Ja (26) En
 - (21) 99903901.9 (22) 08.02.1999
 - (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) JP 1999/000541 08.02.1999
 - (87) WO 1999/040081 1999/32 12.08.1999
 - (30) 06.02.1998 JP 2625798
 - (54) • NEUE FUNGIZIDE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - NOVEL ANTIFUNGAL COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 - NOUVEAUX COMPOSES ANTIFONGIQUES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
 - (73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
 - (72) SAKANAKA, Osamu, Pharmaceutical Technology Labor., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 - TERAOKA, Takeshi, Pharmaceutical Research Center, -ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
 - MITOMO, Koichi, Pharmaceutical Technology Labor., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 - TAMURA, Takayoshi, Pharmaceutical Technology Labor., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 - MURAI, Yasushi, Pharmaceutical Technology Labor., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP

IINUMA, Katsuharu, Pharmaceutical Technology Labor, Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
KUZUHARA, Kikuko, Pharmaceutical Research Center, -ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
MIKOSHIBA, Haruki, Pharmaceutical Research Center, -ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
TANIGUCHI, Makoto, Kishiwada-shi, Osaka 596-0827, JP
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C07D 323/02** (11) **1 414 813 B1**
C07D 493/10 **C07D 405/14**
C07D 405/08 **C07D 419/08**
C07D 521/00 **A61P 33/06**
(25) En (26) En
(21) 02763208.2 (22) 21.06.2002
(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) 06.05.2004
(86) US 2002/019767 21.06.2002
(87) WO 2003/000676 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 US 886666
(54) • 1,2,4-TRIOXOLAN-ANTIMALARIAMITTEL
• 1,2,4-TRIOXOLANE ANTIMALARIALS
• ANTIPALUDIQUES A BASE DE 1,2,4-TRIOXOLANE

(73) Medicines for Malaria Venture, International Centre Cointrin, Entrance G, 3rd Floor, Route de Pré-Bois 20, P.O. Box 1826, 1215 Geneva 15, CH

(72) VANNERSTROM, J., University of Nebraska Med. Ctr., Omaha, NE 68198-6025, US
CHOLLET, Jacques, Pharma Research Department, CH-4002 Basel, CH
DONG, Y., University of Nebraska Medical Center, Omaha, NE 68198-6025, US
MATILE, Hugues, Pharma Research Department, CH-4002 Basel, CH
PADMANILAYAM, M., University of Nebraska Med. Ctr., Omaha, NE 68198-6025, US
TANG, Y., University of Nebraska Medical Center, Omaha, NE 68198-6025, US
CHARMAN, William N., Victorian College of Pharmacy, Parkville, VIC 3052, AU
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C07D 333/06 → (51) **C07D 313/12**

C07D 333/12 → (51) **C07D 313/12**

(51) **C07D 333/20** (11) **1 419 148 B1**
C07D 307/52 **C07D 277/28**
C07D 333/28 **C07D 333/22**
A61Q 5/10
(25) De (26) De
(21) 02730198.5 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/004495 24.04.2002
(87) WO 2003/018571 2003/10 06.03.2003
(30) 25.08.2001 DE 10141723
(54) • M-AMINOPHENOL-DERIVATE UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBE-MITTEL
• M-AMINOPHENOL DERIVATIVES AND COLORING AGENTS CONTAINING THEM
• DERIVES DE M-AMINOPHENOL ET COLORANTS CONTENANT CES COMPOSES

(73) Wella Aktiengesellschaft, RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH
WYSS, Patrick, CH-1212 Grand-Lancy, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH
(74) Bockhorst, Matthias, Wella AG, Abteilung RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

C07D 333/22 → (51) **C07D 333/20**

C07D 333/28 → (51) **C07D 333/20**

C07D 333/70 → (51) **C07K 5/062**

(51) **C07D 335/16** (11) **1 480 968 B1**
C08K 5/45 **C09D 11/10**
(25) En (26) En
(21) 03743250.7 (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) 01.12.2004
(86) US 2003/005820 26.02.2003
(87) WO 2003/072568 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 GB 0204468
(54) • THIOXANTHONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS KATIONISCHE PHOTOINITIATOREN
• THIOXANTHONE DERIVATIVES, AND THEIR USE AS CATIONIC PHOTOINITIATORS
• DERIVES DE THIOXANTHONE, ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PHOTOINITIATEURS CATIONIQUES

(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) HERLIHY, Shaun, Lawrence, Chatham, Kent ME3 9DD, GB
DAVIDSON, Robert Stephen, Leicester, LE5 2GG, GB

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

(51) **C07D 401/04** (11) **1 483 257 B1**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
A61K 31/517 **A61P 9/12**
(25) En (26) En
(21) 03743965.0 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2004
(86) IB 2003/000998 05.03.2003
(87) WO 2003/076427 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 GB 0206033
(54) • CHINAZOLINVERBINDUNGEN MIT THERAPEUTISCHEM NUTZEN
• QUINAZOLINE COMPOUNDS USEFUL IN THERAPY
• COMPOSES DE QUINAZOLINE UTILES EN THERAPIE

(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 HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) BLAGG, Julian Pfizer Global Research and Devlp., Kent CT13 9NJ, GB
FRAY, Michael J. Pfizer Central Research & Devlp., Kent CT13 9NJ, GB
LEWIS, Mark L. Pfizer Central Research and Devlp., Kent CT13 9NJ, GB
MATHIAS, John P. Pfizer Central Research and devlp, Kent CT13 9NJ, GB
STEFANIAK, Mark H. Pfizer Central Research & Devlp, Kent CT13 9NJ, GB

STOBIE, Alan Pfizer Global Research and Devlp., Kent CT13 9NJ, GB
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 239/95**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 082 319 B1**
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 99921833.2 (22) 11.05.1999
(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 1999/010216 11.05.1999
(87) WO 1999/058524 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 76407
12.05.1998 US 76711

(54) • BENZOCARBAZOL UND INDENOINDOLE DERIVATE ALS ÖSTROGENE AGENTIEN
• BENZOCARBAZOLE AND INDENOINDOLE DERIVED ESTROGENIC AGENTS
• AGENTS OESTROGENES DERIVES DE BENZOCARBAZOLE ET D'INDENOINDOLE
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) MILLER, Chris, Paul, Stafford, PA 19087, US
COLLINI, Michael, David, Clifton Heights, PA 19018, US
TRAN, Bach Dinh, Baltimore, MD 21221, US
(74) Wileman, David Francis, et al, C/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/95**

C07D 401/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 403/06 → (51) **C07D 239/95**

C07D 403/12 → (51) **C07D 239/95**

C07D 403/12 → (51) **C07D 471/04**

C07D 403/14 → (51) **A61K 31/40**

C07D 403/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 405/04 → (51) **C07D 239/95**

C07D 405/06 → (51) **C07D 239/95**

C07D 405/08 → (51) **C07D 323/02**

C07D 405/12 → (51) **C07D 321/00**

C07D 405/14 → (51) **C07D 323/02**

(51) **C07D 409/00** (11) **1 389 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762067.3 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) US 2002/011570 10.04.2002
(87) WO 2002/083667 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 US 283621 P
23.05.2001 US 292974 P
15.10.2001 US 329440 P

(54) • INHIBITOREN VON C-JUN-N-TERMINALENKINASEN (JNK) UND ANDEREN PROTEINKINASEN

- INHIBITORS OF C-JUN N-TERMINAL KINASES (JNK) AND OTHER PROTEIN KINASES
 - INHIBITEURS DE C-JUN N-TERMINAL KINASES (JNK) ET D'AUTRES PROTEINES KINASES
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) CAO, Jingrong, Newton, MA 02460, US
GREEN, Jeremy, Burlington, MA 01803, US
MOON, Young-Choon, Belle Mead, New Jersey 08502-5538, US
WANG, Jian, Newton, MA 02461, US
LEDEBOER, Mark, Acton, MA 01720, US
HARRINGTON, Edmund, South Boston, MA 02127, US
GAO, Huai, Harvard, Massachusetts 01451, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 409/12 → (51) **C07D 521/00****C07D 409/12** → (51) **C07K 5/062**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 237 888 B1**
C07D 413/14 **C07D 403/14**
C07D 487/04 **C07D 261/16**
C07D 401/12 **C07D 417/12**
A61K 31/42 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 00984282.4 (22) 13.12.2000
(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) US 2000/033730 13.12.2000
(87) WO 2001/044239 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464037
11.01.2000 US 481197
25.02.2000 US 513779
26.06.2000 US 604322
22.08.2000 US 643640
- (54) • BIPHENYL - SULFONAMIDE ALS DUALE ANGIOTENSIN - ENDOTHELIN - REZEPTOR - ANTAGONISTEN
• BIPHENYL SULFONAMIDES AS DUAL ANGIOTENSIN ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• BIPHENYL SULFONAMIDES UTILISES COMME DOUBLES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ANGIOTENSINE ET DE L'ENDOTHELIN
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) MURUGESAN, Natesan, Princeton Junction, NJ 08550, US
TELLEW, John, E., Pennington, NJ 08534, US
MACOR, John, E., Guilford, CT 06437, US
GU, Zhengxiang, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

- (51) **C07D 417/04** (11) **1 392 684 B1**
A61K 31/427
- (25) En (26) En
(21) 02737123.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) US 2002/016352 23.05.2002
(87) WO 2002/096905 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295158 P

- (54) • THIAZOLVERBINDUNGEN, DIE SICH ALS INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN EIGENEN
• THIAZOLE COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES
• COMPOSES DE THIAZOLE INHIBITEURS DES PROTEINES KINASES
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) COCHRAN, John, Marshfield, MA 02050, US
NANTHAKUMAR, Suganthini, Newton, MA 02459, US
HARRINGTON, Edmund, South Boston, MA 02127, US
WANG, Jian, Newton, MA 02461, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 417/06 → (51) **C07D 239/95****C07D 417/12** → (51) **C07D 413/12****C07D 419/08** → (51) **C07D 323/02**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 532 145 B1**
C07D 403/12 **A61K 31/4427**
A61K 31/4155 **A61P 9/00**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 03767010.6 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/023950 31.07.2003
(87) WO 2004/013140 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 400967 P
- (54) • PYRAZOLENHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS GSK-3 INHIBITOREN
• PYRAZOLE COMPOSITIONS USEFUL AS INHIBITORS OF GSK-3
• COMPOSITIONS PYRAZOLE CONVENANT COMME INHIBITEURS DE GSK-3
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) FORSTER, Cornelia, J., Pelham, NH 03076, US
PARK, Larry, C., Waltham, MA 02451, US
WANNAMAKER, Marion, W., Stow, MA 01775, US
YAO, Yung-Mae, Newton, MA 02468, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/04****C07D 471/14** → (51) **C07D 491/22**

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 335 918 B1**
A61K 31/519
C07D 487/04 **C07D 249/00**
C07D 239/00
- (25) En (26) En
(21) 01981286.6 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
(86) SE 2001/002472 07.11.2001
(87) WO 2002/038571 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 SE 0004098
- (54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) GUILLE, Simon, c/o AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

MARTIN, Barrie, c/o AstraZeneca R & D
Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 585 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775290.4 (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
- LV
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/012277 04.11.2003
(87) WO 2004/041825 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10252261
- (54) • 5-ALKYL-7-AMINOTRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG, SIE ENTHALTENDE MITTEL SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHAHPILZEN
• 5-ALKYL-7-AMINOTRIAZOLOPYRIMIDINES, METHODS AND INTERMEDIATES SUITABLE FOR THEIR PRODUCTION, AGENTS CONTAINING THEM AND THEIR USE FOR CONTROLLING HARMFUL FUNGI
• 5-ALKYL-7-AMINOTRIAZOLOPYRIMIDINES, PROCÉDES ET PRODUITS INTERMÉDIAIRES POUR LEUR PRODUCTION, AGENTS LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NOCIFS

- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69469 Weinheim, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, 68159 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/04****C07D 487/04** → (51) **C07D 413/12****C07D 487/04** → (51) **C07H 19/23**

- (51) **C07D 491/22** (11) **1 511 752 B1**
C07D 471/14 **A61K 31/47**
- (25) En (26) En
(21) 03730480.5 (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
- AL LT LV MK
(43) 09.03.2005
(86) IT 2003/000328 28.05.2003
(87) WO 2003/101995 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 IT RM20020305
- (54) • CAMPTOTHECINE MIT MODIFIZIERTEM LACTONRING
• CAMPTOTHECINS WITH A MODIFIED LACTONE RING
• CAMPTOTHECINES A CYCLE LACTONE MODIFIE
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT

ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, Via Venezian, 1, I-20133 Milano, IT

(72) MARZI, Mauro, Via Pontina, km 30,400 I-00040 Pomezia, IT

MARASTONI, Elena, I-43100 Parma, IT

PENCO, Sergio, I-20153 Milan, IT

PISANO, Claudio, Via Pontina Km. 30,400 I-00040 Pomezia, IT

TINTI, Maria O., Via Pontina, km 30,400 I-00040 Pomezia, IT

VESCI, Loredana, Via Pontina, km 30,400 I-00040 Pomezia, IT

ZUNINO, Franco, Via Venezian, 1 I-20133 Milan, IT

VERGANI, Domenico, Via Pontina, Km.30,400, 00040 Pomezia, IT

DANELLI, Tamara, Via Pontina, Km. 30,400, 00040 Pomezia, IT

CABRI, Walter, Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia, IT

ALLPEGIANI, Marco, Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia, IT

PATRICIO, Martin Gomez, Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia, IT

(74) Spadaro, Marco, Studio Associato Leone & Spadaro Via L. Gaurico 9/11, 00143 Roma, IT

(60) 06116366.3

(51) **C07D 493/06** (11) **1 335 922 B1**
A61K 31/365 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 01996542.5 (22) 19.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.08.2003

(86) KR 2001/001972 19.11.2001

(87) WO 2002/040489 2002/21 23.05.2002

(30) 20.11.2000 KR 2000069004
09.07.2001 KR 2001040806

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4'-O-SUBSTITUIERTEN 4'-DEMETHYL-1 DESOXYPODOPHYLLOTOXINDERIVATEN UND GEOMETRISCHEN ISOMEREN DAVON ,UND ANTIKREBSPRÄPARAT, DAS DIESE ENTHÄLT

• PROCESS FOR PREPARING 4'-DEMETHYL-4'-O-SUBSTITUTED-1-DEOXYPODOPHYLLOTOXIN DERIVATIVES AND GEOMETRIC ISOMERS THEREOF AND ANTI-CANCER COMPOSITION COMPRISING THE SAME

• PROCÉDURE POUR LA PRÉPARATION DE 4'-DEMETHYL-4'-O-SUBSTITUE-1-DEOXYPODOPHYLLOTOXINE, ISOMERE GEOMETRIQUE DE CELUI-CI ET COMPOSITION ANTI-CANCÉREUSE COMPRENANT LEDIT DERIVE

(73) Kim, Song-Bae, 533-2, Bonggok-ri, Banpo-myun, Gongju-shi Choongchungnam-do 314-920, KR

(72) KIM, Song-Bae, 314-920 Choongchungnam-do, KR

AHN, Byung-Zun, Yousung-gu, 305-720 Daejeon, KR

KIM, Yong, 301-822 Daejeon, KR

YOU, Young-Jae, 323-851 Choongchungnam-do, KR

(74) Ritthaler, Wolfgang, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07D 493/10 → (51) **C07D 323/02**

C07D 495/04 → (51) **C07D 313/12**

(51) **C07D 501/00** (11) **1 430 060 B1**
(25) En (26) En

(21) 02789149.8 (22) 24.07.2002

(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) 23.06.2004

(86) US 2002/023613 24.07.2002

(87) WO 2003/020732 2003/11 13.03.2003

(30) 24.07.2001 US 307403 P

(54) • 3-SUBSTITUIERTE 7-ALKYLIDENE-3-CE-PHEM-4-CARBONSÄUREN ALS BETA-LACTAMASE INHIBITOREN

• 7-ALKYLIDENE-3-SUBSTITUTED-3-CEPHEM-4-CARBOXYLATES AS BETA-LACTAMASE INHIBITORS.

• 7-ALKYLIDENE-3-SUBSTITUES-3-CEPHEM-4-CARBOXYLATES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE BETA-LACTAMASE

(73) Southern Methodist University Foundation for Research, P.O. Box 750132, Dallas TX 75275-0132, US

(72) BUYNAK, John, D., Dallas, TX 75238, US

VOGETI, Lakshminarayana, Dallas TX 75206, US

(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07D 501/04** (11) **1 562 957 B1**
(25) En (26) En

(21) 02788375.0 (22) 18.12.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.08.2005

(86) IB 2002/005459 18.12.2002

(87) WO 2004/039812 2004/20 13.05.2004

(30) 30.10.2002 IN MA08002002

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-PROPENYLCEPHALOSPORIN DMF SOLVAT

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-PROPENYL CEPHALOSPORIN DMF SOLVATE

• PROCEDE DE PREPARATION DE SOLVATE DE 3-PROPENYLCEPHALOSPORINE DMF

(73) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd, Orchid Towers, 313 Valluvar Kottam High Road, Nungambakkam, 600 034 Chennai, Tamilnadu, IN

(72) DESHPANDE, Pandurang Balwant, Sholinganallur, Chennai-600 119, IN

KHADANGALE, Bhausaeheb Pandharinath, Sholinganallur, Chennai-600 119, IN

GURUSAMY, Kumar, Sholinganallur, Chennai-600 119, IN

KONDA, Ramesh Athmaram, Sholinganallur, Chennai-600 119, IN

(74) Breimi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **C07D 521/00** (11) **1 412 364 B1**
C07D 409/12 **C07D 209/48**
A61K 31/4035 **A61P 7/02**

(25) En (26) En

(21) 02750339.0 (22) 25.07.2002

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

AL LV LT MK RO SI

(43) 28.04.2004

(86) US 2002/023909 25.07.2002

(87) WO 2003/011872 2003/07 13.02.2003

(30) 02.08.2001 US 920325

(54) • PLATELET ADP REZEPTOR INHIBITOREN

• PLATELET ADP RECEPTOR INHIBITORS

• INHIBITEURS DU RECEPTEUR DE L'ADP PLAQUETTAIRE

(73) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East Grand Avenue Suite 22, South San Francisco California 94080, US

(72) SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA 94019, US

JANTZEN, Hans-Michael, San Francisco, CA 94114, US

HUANG, Wolin, Foster City, CA 94404, US

SEDLICK, David, M., Burlingame, CA 94010, US

MARLOWE, Charles, K., Redwood City, CA 94080, US

KANE-MAGUIRE, Kim, A., Belmont, CA 94002, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(60) 06015189.1

C07D 521/00 → (51) **C07D 323/02**

(51) **C07F 5/02** (11) **1 404 685 B1**
A61K 31/015 **A61P 3/04**

(25) En (26) En

(21) 02746808.1 (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) 07.04.2004

(86) US 2002/020923 01.07.2002

(87) WO 2003/002570 2003/02 09.01.2003

(30) 29.06.2001 US 302081 P
22.02.2002 US 359467 P

(54) • ARYLBORESÄUREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON FETTSUCHT

• ARYL BORONIC ACIDS FOR TREATING OBESITY

• ACIDES ARYLBORONIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE

(73) GENZYME CORPORATION, 153 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US

(72) HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, Arlington, MA 02476, US

MANDEVILLE, W., Harry, III, Lynnfield, MA 01940-1257, US

HUVAL, Chad, Cori, Somerville, MA 02145, US

LI, Xinhua, Newton, MA 02468, US

DHAL, Pradeep, K., Westford, MA 01886, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07F 7/08 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C07F 7/18** (11) **1 278 757 B1**
(25) En (26) En

(21) 01933055.4 (22) 07.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.01.2003

(86) US 2001/014537 07.05.2001

(87) WO 2001/085738 2001/46 15.11.2001

(30) 05.05.2000 US 203098 P

(54) • HERSTELLUNG VON SEKUNDÄREN AMINOISOBUTYLALKOXY-SILANEN

• PREPARATION OF SECONDARY AMINOISOBUTYLALKOXY-SILANES

• PRÉPARATION D'AMINOISOBUTYLALKOXY-SILANES SECONDAIRES

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) CHILDRESS, R., Shawn, Marietta, OH 45750, US

FILIPKOWSKI, Michelle, A., Marietta, OH 45750, US

SCHILLING, Curtis, L., Jr., Marietta, OH 45750, US

(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 339 727 B1**
C07F 7/08
- (25) En (26) En
(21) 01999569.5 (22) 31.10.2001
(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) US 2001/045261 31.10.2001
(87) WO 2002/046202 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 US 730191
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRIMÄREN AMINOORGANOSILANEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PRIMARY AMINOORGANOSILANES*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'AMINO-ORGANOSILANES PRIMAIRES*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GEDON, Steve, C., Williamstown, WV 26187, US
HALE, Melinda, Belmont, WV 26134, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 05027387.9 / 1 634 885
-
- (51) **C07F 9/00** (11) **1 449 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003888.7 (22) 20.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003046331
17.11.2003 JP 2003386479
(54) • *Asymmetrisches Phosphinoselenchlorid und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Asymmetric phosphinoselenoic chloride and method for producing the same*
• *Se-phosphinochloride asymétrique et procédés de synthèse associés*
- (73) President of Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi, Gifu 501-1193, JP
(72) Murai, Toshiaki c/o Faculty of Engineering, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
Kimura, Tsutomu c/o Faculty of Engineering, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07F 9/06** (11) **1 266 904 B1**
C07F 17/20
B01J 31/02
- (25) De (26) De
(21) 02011682.8 (22) 03.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10129057
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung kernfluorierter Aromaten*
• *Improved process for preparing fluorinated aromatic compounds*
• *Procédure améliorée pour la préparation des composés aromatiques fluorés*
- (73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Henrich, Marielouise, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Marhold, Albrecht, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Kolomeitsev, Alexander, Dr., 01133 Kiew, UA
Röschenthaler, Gerd-Volker, Prof. Dr., 28357 Bremen, DE
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE
-
- C07F 9/09** → (51) **C07F 9/173**
-
- (51) **C07F 9/00** (11) **1 299 400 B1**
C07F 9/09 **A61K 31/661**
- (25) En (26) En
(21) 01945899.1 (22) 05.07.2001
(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 2001/001559 05.07.2001
(87) WO 2002/004467 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 SE 0002629
12.07.2000 US 217810 P
(54) • *NEUE CYTOTOXISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL CYTOTOXIC COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX COMPOSES CYTOTOXIQUES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Ardenia Investments Ltd., 13 Wimpole Street, London W1M 7A, GB
(72) STRELCHENOK, Oleg, S-171 62 Lidingö, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- C07F 9/32** → (51) **C07F 9/655**
-
- C07F 9/53** → (51) **C07F 9/655**
-
- (51) **C07F 9/655** (11) **1 375 505 B1**
C07F 9/53 **C07F 9/6553**
C07F 9/32
- (25) Ja (26) En
(21) 02702723.4 (22) 04.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/001939 04.03.2002
(87) WO 2002/072592 2002/38 19.09.2002
(30) 08.03.2001 JP 2001064362
(54) • *OPTISCH AKTIVE ALKENYLPHOSPHINSÄUREESTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OPTICALLY ACTIVE ALKENYLPHOSPHINIC ACID ESTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ESTER D'ACIDE ALKENYLPHOSPHINIQUE ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) HAN, Li-Biao, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
ZHAO, Chang-Qiu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
TANAKA, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07F 9/6553** → (51) **C07F 9/655**
-
- C07F 9/6561** → (51) **C07H 19/23**
-
- C07F 9/6571** → (51) **C07F 15/00**
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 325 013 B1**
C07F 9/6571 **B01J 31/18**
C07B 53/00 **C07H 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 01950115.4 (22) 06.07.2001
(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) NL 2001/000517 06.07.2001
(87) WO 2002/004466 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 NL 1015655
-
- (54) • *KATALYSATOR FÜR ASYMMETRISCHE HYDROGENIERUNG*
• *CATALYST FOR ASYMMETRIC (TRANSFER) HYDROGENATION*
• *CATALYSEUR UTILISE EN VUE DE REALISER UNE HYDROGENATION (TRANSFERT) ASYMETRIQUE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BERG VAN DEN, Michel, NL-9714 EN Groningen, NL
MINNAARD, Adriaan, Jacobus, NL-9801 BB Zuidhorn, NL
FERINGA, Ben, NL-9765 EP Paterswolde, NL
VRIES DE, Johannes, Gerardus, NL-6228 GZ Maastricht, NL
(74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C07H 1/08** → (51) **C07H 17/07**
-
- C07H 1/08** → (51) **C12N 15/10**
-
- C07H 3/06** → (51) **C12P 19/14**
-
- C07H 9/02** → (51) **C07F 15/00**
-
- (51) **C07H 13/06** (11) **1 531 158 B1**
A61K 8/60 **A61Q 19/00**
A61Q 19/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292619.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 06.11.2003 FR 0350798
(54) • *Lipid A und Lipid A enthaltende topische, insbesondere kosmetische, Zusammensetzung*
• *Lipid A and topic, in particular cosmetic, composition thereof*
• *Lipide A et composition topique, notamment cosmétique, le comprenant*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Martin, Richard, 37210 Rochecorbon, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **C07H 17/07** (11) **1 485 394 B1**
C07H 1/08
- (25) En (26) En
(21) 02708613.1 (22) 21.03.2002
(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) 15.12.2004
(86) IN 2002/000052 21.03.2002
(87) WO 2003/080637 2003/40 02.10.2003
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON EUPALITIN (3-O-BETA-D-GALACTOPYRANOSID) AUS BOERHAVIA DIFFUSA*
• *PROCESS FOR ISOLATION OF EUPALITIN (3-O-BETA-D-GALACTOPYRANOSIDE) FROM BOERHAVIA DIFFUSA*
• *PROCEDE D'ISOLEMENT DE L'EUPALITINE (3-O-BETA-D-GALACTOPYRANOSIDE) DE LA BOERHAVIA DIFFUSA /I*
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) MUNDKINAJEDDU, Deepak, Jammu, IN
MANAHAS, Lila, Ram, Jammu, IN
MAURYA, Rakesh, Jammu, IN
HANDA, Sukhdev Swami, Jammu, IN
-
- C07F 9/09** → (51) **C07F 9/173**

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

(51) **C07H 17/08** (11) **1 077 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924899.0 (22) 06.05.1999
(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) EP 1999/003134 06.05.1999
(87) WO 1999/058541 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 GB 9809939
12.06.1998 GB 9812743
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON MAKROLIDEN
• IMPROVEMENTS IN MACROLIDE PRODUC-
TION
• AMELIORATIONS APORTEES A LA FABRI-
CATION DE MACROLIDES

(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BOSCH, Immaculada, E-08500 Vic, ES
CENTELLAS, Victor, E-08440 Cardedeu, ES
DIAGO, José, E-08400 Granollers, ES
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International
AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07H 19/23** (11) **1 296 997 B1**
C07D 487/04 **C07F 9/6561**
C07H 21/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **A61K 31/706**
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 01947617.5 (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) 02.04.2003
(86) GB 2001/002890 29.06.2001
(87) WO 2002/002584 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 GB 0016258
(54) • BASEANALOGUE
• BASE ANALOGUES
• ANALOGUES DE BASE

(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent
London W1B 1AL, GB
(72) KUMAR, Shiv, Amersham Pharmacia Biotech,
Piscataway, NJ 08855-1327, US
MCDUGALL, Mark, Amersham Pharmacia
Biotech, Piscataway, NJ 08855-1327, US
NAMPALLI, Satyam, Amersham Pharmacia Biotech,
Piscataway, NJ 08855-1327, US
NEAGU, Constantin, Amersham Pharmacia Biotech,
Piscataway, NJ 08855-1327, US
LOAKES, David, Cambridge CB2 2QH, GB
BROWN, Dan, Cambridge CB2 2QH, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co,
Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **0 663 923 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 92912797.5 (22) 27.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
(43) 26.07.1995
(86) US 1992/004195 27.05.1992
(87) WO 1992/021693 1992/31 10.12.1992
(30) 29.05.1991 US 707501
27.11.1991 US 799828
(54) • DREI POLYMORPHE DNS-MARKER MIT
REPETITIVEN MIKROSATELLITENSEQUEN-
ZEN MIT HOHER INFORMATIONSDICHTE
• THREE HIGHLY INFORMATIVE MICROSAT-
ELLITE REPEAT POLYMORPHIC DNA
MARKERS

• MARQUEURS D'ADN POLYMORPHIQUES
CONTENANT TROIS SEQUENCES REPETI-
TIVES MICROSATELLITES A HAUTE CAPA-
CITE D'INFORMATION
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA as represented by the SECRETARY OF
THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, 200 Independence Avenue, Washington,
DC 20201, US
(72) POLYMERPOULOS, Michael H., Bethesda, MD
20814, US
(74) MERRILL, Carl R., Rockville, MD 20850, US
(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth
House 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/23**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/04** (11) **0 832 093 B1**
C12P 21/04 **A61K 39/02**
A01N 63/00 **C12N 15/62**
C07K 14/195 **C07K 14/315**
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 96918793.9 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) IB 1996/000633 05.06.1996
(87) WO 1996/040718 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 475781
07.06.1995 US 486373

(54) • EXPRESSION VON LIPOPROTEINEN
• EXPRESSION OF LIPOPROTEINS
• EXPRESSION DE LIPOPROTEINES
(73) Sanofi Pasteur Inc., Route 611 P.O. Box 187,
Swiftwater PA 18370-0187, US
(72) HUEBNER, Robert, C., Stroudsburg, PA
18960-1941, US
ERDILE, Lorne, F., Stroudsburg, PA 18360, US
WARAKOMSKI, Donald, J., Tannersville, PA 18372,
US
BECKER, Robert, S., Henryville, PA 18332, US
GRAY, Maryanne B., Cresco, Pennsylvania 18326,
US
PYLE, Derek, L., East Stroudsburg, PA 18301, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB
(60) 06016140.3

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/10**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 1/00** (11) **1 534 732 B1**
C07J 21/00
(25) En (26) En
(21) 03756776.5 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/007791 21.03.2003
(87) WO 2004/016640 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 403990 P
01.10.2002 US 415293 P
(54) • 5-ANDROSTEN-3-OLSTEROIDZWISCHEN-
PRODUKTE UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• 5 ANDROSTEN-3-OL STEROID INTERMEDI-
ATES AND PROCESSES FOR THEIR
PREPARATION

• INTERMEDIAIRES DE 5 ANDROSTENE-3-OL
STEROIDES ET LEURS PROCEDES DE
PREPARATION
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) WHITE, Michael, J., Portage, MI 49024, US
WUTS, Peter, G., M., Mattawan, MI 49071, US
BECK, Doris, Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European
Pharma Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(60) 06112999.5 / 1 679 317

C07J 21/00 → (51) **C07J 1/00**

C07J 75/00 → (51) **A61K 35/22**

C07K 1/00 → (51) **A61K 31/70**

C07K 1/18 → (51) **A61K 38/40**

C07K 5/02 → (51) **C07K 5/062**

C07K 5/04 → (51) **C07K 9/00**

(51) **C07K 5/06** (11) **1 196 431 B1**
C07K 14/81 **A61K 38/55**
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 00946687.1 (22) 30.06.2000
(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) 17.04.2002
(86) SE 2000/001398 30.06.2000
(87) WO 2001/002426 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 SE 9902550
(54) • SUBSTANZIELL KRISTALLINE FORM VON
MELAGATRAN
• A SUBSTANTIALLY CRYSTALLINE FORM OF
MELAGATRAN
• FORME SENSIBLEMENT CRISTALLINE DU
MELAGATRAN
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HEDSTRÖM, Lena, S-151 85 Södertälje, SE
LUNDBLAD, Anita, S-431 83 Mölndal, SE
NÄGÅRD, Sofia, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07K 5/062** (11) **1 442 050 B1**
C07K 5/065 **C07D 409/12**
A61K 31/38 **A61K 31/395**
C07K 5/097 **C07K 5/08**
C07K 5/02 **C07D 333/70**
A61P 11/06 **A61P 17/00**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 02787518.6 (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
LT LV RO SI
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012022 28.10.2002
(87) WO 2003/037916 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 IT F120010203
14.06.2002 IT F120020104
(54) • LINEARE BASISCHE VERBINDUNGEN MIT
NK-2 ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT UND
DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN
• LINEAR BASIC COMPOUNDS HAVING NK-2
ANTAGONIST ACTIVITY AND FORMULA-
TIONS THEREOF

- *COMPOSES DE BASE LINEAIRES POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE NK-2 ET FORMULATIONS DE CES COMPOSES*
- (73) Malesci Istituto Farmacobiologico S.p.A., Via Lungo l'Erma, 7, Loc. Ponte a Ema, 50012 Bagno a Ripoli, IT
- (72) SISTO, Alessandro, I-00136 Rome, IT
CACIAGLI, Valerio, I-00139 Roma, IT
ALTAMURA, Maria, I-50131 Firenze, IT
GIOLITTI, Alessandro, I-50134 Firenze, IT
FEDI, Valentina, I-50013 Campi Bisenzio, IT
GUIDI, Antonio, I-50142 Firenze, IT
GIANNOTTI, Danilo, I-55011 Altopascio, IT
HARMAT, Nicholas, I-50063 Figline Valdarno, IT
NANNICINI, Rossano, I-52028 Terranova Bracciolini, IT
PASQUI, Franco, I-55049 Viareggio, IT
MAGGI, Carlo, Alberto, I-50141 Firenze, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 5/062 → (51) **C07K 9/00**

C07K 5/065 → (51) **C07K 5/062**

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/062**

C07K 5/097 → (51) **C07K 5/062**

- (51) **C07K 7/04** (11) **1 282 643 B1**
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 01931171.1 (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) 12.02.2003
(86) US 2001/040654 02.05.2001
(87) WO 2001/083547 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 201261 P
22.08.2000 US 643260
- (54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US
- (72) MAY, Michael, J., Narberth, PA 19072, US
GHOSH, Sankar, Madison, CT 06443, US
- (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 625 152 B1**
A61K 38/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742777.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) FR 2004/001233 19.05.2004
(87) WO 2004/104030 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 FR 0306023
- (54) • *PEPTIDEN, DIE DIE AKTIVITÄT DES ENGRAILED-TRANSKRIPTIONSFAKTOR MODULIEREN*
• *PEPTIDES MODULATING THE ACTIVITY OF THE ENGRAILED TRANSCRIPTION FACTOR*
• *PEPTIDES MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION ENGRAILED*

- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75230 Paris Cedex 05, FR
Université Paris 13, 99, avenue Jean baptiste Clément, 93430 Villetaneuse, FR
- (72) PROCHIANTZ, Alain, F-75006 Paris, FR
LESAFFRE, Brigitte, F-93200 Saint-Denis, FR
VOLOVITCH, Michel, F-75005 Paris, FR
SONNIER, Laure, F-75002 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C07K 7/23** (11) **1 343 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272223.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT RO
(43) 17.09.2003
(86) IE 2001/000159 19.12.2001
(87) WO 2002/051861 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 IE 20001079
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE EINES LHRH PEPTIDES*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AN LHRH PEPTIDE*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'UN PEPTIDE LHRH*

- (73) Ipsen Manufacturing Ireland Limited, Blanchardstown Industrial Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE
- (72) JACKSON, Steven, Allen, Holliston, MA, US
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

- (51) **C07K 9/00** (11) **1 302 477 B1**
C07K 5/062 **C07K 5/04**
C07K 16/06 **C07K 16/18**
C07K 14/435 **C12P 21/08**
C12N 5/12 **C07K 14/765**
C12R 1/91

- (25) Ja (26) En
(21) 01948018.5 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB
- (43) 16.04.2003
(86) JP 2001/006110 13.07.2001
(87) WO 2002/006310 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 JP 2000214053
17.11.2000 JP 2000350979
- (54) • *PEPTID-FRUKTOSE UND EIN KOMPLEX DAVON MIT BINDENDEM PROTEIN*
• *PEPTIDE FRUCTOSE AND COMPLEX THEREOF WITH BINDING PROTEIN*
• *FRUCTOSE PEPTIDIQUE ET COMPLEXE DE CE DERNIER ASSOCIE A UNE PROTEINE DE LIAISON*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIGETOU, Nobuyuki, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0354, JP
NAKAYAMA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
YUGAWA, Keiko, Nara-shi, Nara 631-0041, JP
KITAWAKI, Fumihisa, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C07K 14/08 → (51) **C12N 15/40**

C07K 14/195 → (51) **C07H 21/04**

C07K 14/315 → (51) **C07H 21/04**

C07K 14/32 → (51) **C07K 16/12**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 006 124 B1**
A61K 35/64 **A61K 35/60**
A61K 35/64 **A61K 38/14**
- (25) En (26) En
(21) 98122555.0 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
(54) • *Immunomodulatorische Mittel aus Calliphora vicina Larven, deren Herstellung und Verwendung*
• *Immunomodulatory materials from Calliphora vicina larvae, their preparation and use*
• *Agents immunomodulateurs obtenus à partir des larves de Calliphora vicina, leur préparation et utilisation*
- (73) Entopharm Co., Ltd., 199-17, Dongsung-dong, Chongro-ku, Seoul, KR
- (72) Chernysh, Sergey I., St Petersburg, RU
Bekker, German, 45356 Essen, DE
Kim, Soo In, Seoul, KR
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 512 694 B1**
A61K 39/35 **G01N 33/68**
A61P 37/08

- (25) De (26) De
(21) 04027711.3 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.03.2005
(30) 01.12.1999 DE 19957904
- (54) • *Insektengift-Allergene mit verminderter IgE-Reaktivität und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Wasp venom allergens with reduced IgE-reactivity*
• *Allergènes des toxines de la guêpe ayant une réactivité IgE réduite*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Fiebig, Helmut, Prof. Dr. habil. nat., 21493 Schwarzenbek, DE
Suck, Roland, Dr., 22301 Hamburg, DE
Cromwell, Oliver, Dr., 23701 Suesel-Fassendorf, DE
- (62) 00987296.1 / 1 233 984

C07K 14/435 → (51) **C07K 9/00**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/15**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 341 813 B1**
A61P 27/02 **A61K 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 00987614.5 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
(86) IT 2000/000520 15.12.2000
(87) WO 2002/048190 2002/25 20.06.2002
- (54) • *VERWENDUNG VON L-CARNITIN ALS STABILISATOR FÜR PROTEINE*
• *USE OF L-CARNITINE AS STABILIZING AGENT OF PROTEINS*

- UTILISATION DE L-CARNITINE EN TANT QU'AGENT DE STABILISATION DE PROTEINES
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) CALVANI, Menotti, I-00146 Rome, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/04**

C07K 14/47 → (51) **C12N 9/64**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/505 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/19**

- (51) **C07K 14/535** (11) **1 366 074 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02732448.2 (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) 03.12.2003
- (86) EP 2002/002148 28.02.2002
- (87) WO 2002/070548 2002/37 12.09.2002
- (30) 08.03.2001 EP 01105775
- (54) • MODIFIZIERTER HUMANER GRANULOZYTEN MAKROPHAGEN KOLONIEN STIMULIERENDER FAKTOR (GM-CSF) MIT REDUZIERTER IMMUNOGENITÄT
- MODIFIED GRANULOCYTE MACROPHAGE COLONY STIMULATING FACTOR (GM-CSF) WITH REDUCED IMMUNOGENICITY
 - FACTEUR DE STIMULATION DES GRANULOCYTES ET DES MACROPHAGES (GM-CSF) MODIFIE A IMMUNOGENICITE REDUITE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) CARR, Francis, J., Aberdeenshire AB23 8XU, GB
- CARTER, Graham, Aberdeenshire AB21 7XB, GB

- (51) **C07K 14/54** (11) **1 363 944 B1**
- C12N 15/12** **C12N 1/21**
- C12N 5/10** **A61K 38/20**
- (25) En (26) En
- (21) 02703428.9 (22) 01.03.2002
- (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) CA 2002/000271 01.03.2002
- (87) WO 2002/070565 2002/37 12.09.2002
- (30) 01.03.2001 US 273181 P
- (54) • HOCHAFFINE ANTAGONISTEN DER ELR-CXC CHEMOKINE
- HIGH-AFFINITY ANTAGONISTS OF ELR-CXC CHEMOKINES
 - ANTAGONISTES DE HAUTE AFFINITE DE CXC CHIMIOKINES ELR
- (73) University of Saskatchewan Technologies Inc., 117 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5C8, CA
- (72) GORDON, John, R., Saskatoon, Saskatchewan S7J 3N1, CA
- LI, Fang, Dalian, Liaoning Province, 116027, CN
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C07K 14/54 → (51) **C07K 16/24**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/24**

- (51) **C07K 14/62** (11) **0 981 545 B1**
- C07K 14/65**
- (25) En (26) En
- (21) 98920241.1 (22) 05.05.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 01.03.2000
- (86) US 1998/009137 05.05.1998
- (87) WO 1998/050428 1998/45 12.11.1998
- (30) 05.05.1997 US 45607 P
- (54) • IGF1E/IGFBP2 KOMPLEX
- IGF1E/IGFBP2 COMPLEX
 - LE COMPLEXE IGF1E/IGFBP2
- (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) KHOSLA, Sundeep, Rochester, MN 55902, US
- CONOVER, Cheryl, A., Rochester, MN 55902, US
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

C07K 14/65 → (51) **C07K 14/62**

- (51) **C07K 14/675** (11) **1 038 881 B1**
- G01N 33/66**
- (25) De (26) De
- (21) 99124364.3 (22) 07.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.09.2000
- (30) 18.12.1998 DE 19858777
- (54) • Verfahren zur Trennung von glykosylierten und nicht-glykosylierten Proteinen
- Process for the separation of glycosylated and non-glycosylated proteins
 - Procédé de séparation de protéines glycosylées et non-glycosylées
- (73) Delta Biotechnology Limited, Castle Court, 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
- (72) Weisse, Jörg, 35085 Ebsdorfergrund, DE
- Stauss, Harald, 35232 Dautphetal, DE
- Feussner, Annette, 35043 Marburg, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/765 → (51) **C07K 9/00**

C07K 14/765 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/79 → (51) **A61K 38/40**

C07K 14/81 → (51) **C07K 5/06**

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/10**

C07K 16/06 → (51) **C07K 9/00**

C07K 16/10 → (51) **C12N 15/40**

- (51) **C07K 16/12** (11) **1 280 828 B1**
- C12N 5/20** **G01N 33/50**
- G01N 33/569** **G01N 33/577**
- C07K 14/32** **A61K 39/07**
- A61P 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01932697.4 (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) 05.02.2003
- (86) US 2001/013648 30.04.2001
- (87) WO 2001/083561 2001/45 08.11.2001

- (30) 28.04.2000 US 200505 P
- (54) • ANTHRAX-SPEZIFISCHES ANTIGEN, IMPFSTOFFE DIE DAS ANTIGEN ENTHALTEN, ANTHRAX-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER, UND DEREN VERWENDUNGEN
- ANTHRAX-SPECIFIC ANTIGEN, VACCINES COMPRISING SAID ANTIGEN, ANTHRAX-SPECIFIC ANTIBODIES, AND THEIR USES
 - ANTIGENE SPECIFIQUE DU CHARBON, VACCIN LE COMPRENANT, ANTICORPS SPECIFIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (73) Tetracore, Inc., 11 First Field Road, Suite C, Gaithersburg MD 20878, US
- (72) MANGOLD, Beverly, L., Rockville, MD 20850, US
- ALDRICH, Jennifer, L., Silver Spring, MD 20903, US
- O'BRIEN, Thomas, W., Fairfax, VA 22032, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07K 16/18 → (51) **C07K 9/00**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 244 708 B1**
- C07K 16/28** **C07K 14/54**
- A61K 39/395** **C07K 19/00**
- A61P 17/06** **A61P 11/06**
- C07K 14/715**
- (25) En (26) En
- (21) 00988365.3 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
- (86) US 2000/035305 22.12.2000
- (87) WO 2001/046261 2001/26 28.06.2001
- (30) 23.12.1999 US 470898
- 22.06.2000 US 213341 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
- METHOD FOR TREATING INFLAMMATION
 - METHODE DESTINEE A TRAITER L'INFLAMMATION
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) THOMPSON, Penny, Snohomish, WA 98290, US
- FOSTER, Donald, C., Lake Forest Park, WA 98155, US
- XU, Wenfeng, Seattle, WA 98115, US
- MADDEN, Karen, L., Bellevue, WA 98004, US
- KELLY, James, D., Mercer Island, WA 98040, US
- SPRECHER, Cindy, A., Hereford, AZ 85615, US
- BLUMBERG, Hal, Seattle, WA 98103, US
- EAGAN, Maribeth, A., Seattle, WA 98117, US
- JASPERS, Stephen, R., Edmonds, WA 98026, US
- CHANDRASEKHER, Jasmin, Saratoga, CA 95070, US
- NOVAK, Julia, E., Suquamish, WA 98392, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 05020542.6 / 1 616 575
- 06006242.9

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/19**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/24**

- (51) **C07K 16/28** (11) **0 945 465 B1**
- C12N 5/20** **A61K 39/395**
- C07K 14/705** **C12N 15/86**
- (25) En (26) En
- (21) 99104709.3 (22) 08.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.09.1999
- (30) 09.07.1992 US 910222
- 09.02.1993 US 15147
- 28.05.1993 US 70158

- (54) • Antagonistische monoklonale Antikörper gegen menschliches CD40
 - Antagonistic monoclonal antibodies to human CD40
 - Anticorps monoclonaux antagonistes contre la molécule humaine CD40
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) De Boer, Mark, 1261 BT Blaricum, NL
- (74) Conroy, Leah B, Pacifica, CA 94044, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 06076491.7
- (62) 93917032.0 / 0 651 797

(51) **C07K 16/28** (11) **1 095 062 B1**
G01N 33/48 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 99931969.2 (22) 28.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2001

(86) US 1999/014549 28.06.1999

(87) WO 2000/002923 2000/03 20.01.2000

(30) 09.07.1998 US 92151 P
25.11.1998 US 109894 P

- (54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DURCH VERÄNDERUNG DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN NATURAL KILLER REZEPTOREN AUF T-ZELLEN MIT IHREN JEWEILIGEN LIGANDEN
 - METHOD OF TREATING DISORDERS BY MODULATING THE INTERACTION OF NATURAL KILLER RECEPTORS ON T CELLS WITH THEIR RESPECTIVE LIGANDS
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DE TROUBLES PAR MODULATION DE L'INTERACTION DES RECEPTEURS TUEURS NATURELS SUR DES LYMPHOCYTES T ET LEURS LIGANDS RESPECTIFS
- (73) Nickoloff, Brian J., 4, Turnberry Court, Burr Ridge, IL 60527-8396, US
- (72) Nickoloff, Brian J., Burr Ridge, IL 60527-8396, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/40** (11) **1 163 272 B1**
C12N 5/06 **A61K 47/48**
G01N 33/573 **G01N 33/574**
G01N 33/577 **A61P 35/00**
C12N 9/02

(25) En (26) En

(21) 00911087.5 (22) 20.03.2000

(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 2000/001030 20.03.2000

(87) WO 2000/056773 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 GB 9906380

- (54) • SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER FÜR CYP1B1
- ANTIBODIES SPECIFIC FOR CYP1B1
- ANTICORPS SPECIFIQUES DE CYP1B1

(73) The University Court of The University of Aberdeen, Research and Innovation, 23 St Macher Drive, Aberdeen AB24 3RY, GB

(72) MELVIN, William, Aberdeen AB15 7PQ, GB

(74) MURRAY, Graeme, Ian, Aberdeen AB2 4JU, GB

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/24**

C08F 2/00 → (51) **C08J 11/08**

(51) **C08F 2/20** (11) **1 512 698 B1**
C08F 12/34 **C08F 12/36**

(25) De (26) De

(21) 04019262.7 (22) 13.08.2004

(84) DE FR GB HU IT RO

(43) 09.03.2005

(30) 26.08.2003 DE 10339569

- (54) • Verfahren zur Herstellung nicht-mikroverkapselter monodisperser Peripolymerisate
- Process for the preparation of non-microencapsulated monodisperse bead polymers
- Procédé de préparation de polymères en perles non microencapsulés monodispersés

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Feistel, Lothar, 04509 Delitzsch, DE

Seidel, Rüdiger, Dr., 06792 Sandersdorf, DE

Mittag, Hubertus, Dr., 06766 Wolfen, DE

Schade, Gerold, Dr., 06849 Dessau, DE

Podszun, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE

Schmid, Claudia, Dr., 42799 Leichlingen, DE

(51) **C08F 4/40** (11) **1 409 558 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02787154.0 (22) 15.07.2002

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

(43) 21.04.2004

(86) FR 2002/002517 15.07.2002

(87) WO 2003/008463 2003/05 30.01.2003

(30) 17.07.2001 FR 0109636

- (54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON VINYLMONOMEREN UND/ODER -OLIGOMEREN MIT MINDESTENS EINEM VINYLREST
 - METHOD FOR POLYMERISING VINYL MONOMERS AND/OR OLIGOMERS COMPRISING AT LEAST A VINYL RADICAL
 - PROCEDE DE POLYMERISATION DE MONOMERES VINYLIQUES ET/OU D'OLIGOMERES COMPORTANT AU MOINS UN RADICAL VINYLIQUE
- (73) GTI PROCESS, 1 Parc d'activité des Quatre Chemins BP 24, 95 540 Mery sur Oise, FR
- (72) LAPAIRY, Jean-Claude, 60000 Beauvais, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, B.P. 513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) **C08F 8/18** (11) **0 870 778 B1**
C08F 220/24 **C08F 220/36**
C08G 65/00

(25) En (26) En

(21) 98106099.9 (22) 03.04.1998

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 14.10.1998

(30) 08.04.1997 IT MI970799

- (54) • Modifizierte hydrogenierte Polymere, Verfahren und Verwendung
 - Modified hydrogenated polymers, process and use
 - Polymères hydrogénés modifiés, procédé et utilisation
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Tonelli, Claudio, Concorezzo, Milano, IT
- Simeone, Giovanni, Solaro, Milano, IT
- Trombetta, Tania, Sovico, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 8/38 → (51) **G21C 1/01**

C08F 8/40 → (51) **G21C 1/01**

C08F 12/34 → (51) **C08F 2/20**

C08F 12/36 → (51) **C08F 2/20**

C08F 210/00 → (51) **B32B 27/08**

C08F 220/18 → (51) **C08F 230/02**

(51) **C08F 220/24** (11) **1 129 117 B1**
D06M 15/277

(25) Fr (26) Fr

(21) 99972230.9 (22) 09.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.09.2001

(86) FR 1999/002744 09.11.1999

(87) WO 2000/029457 2000/21 25.05.2000

(30) 13.11.1998 FR 9814272

- (54) • FLUORIERTE POLYMERE DURCH MINIEMULSIONSPOLYMERISATION
 - POLYMERS FLUORINATED BY POLYMERISATION IN MINI-EMULSION
 - POLYMERES FLUORES PAR POLYMERISATION EN MINIEMULSION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) TEMBOU NZUDIE, Denis, F-27470 Serquigny, FR
- JUHUE, Didier, F-92300 Levallois-Perret, FR
- CORPART, Jean-Marc, F-95110 Sannois, FR
- (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08F 220/24 → (51) **C08F 8/18**

C08F 220/36 → (51) **C08F 8/18**

(51) **C08F 230/02** (11) **1 302 487 B1**
C08F 220/18 **C09D 143/02**
C09D 133/06 **C09D 5/00**

(25) Ja (26) En

(21) 01949911.0 (22) 04.07.2001

(84) DE FR GB

(43) 16.04.2003

(86) JP 2001/005790 04.07.2001

(87) WO 2002/002660 2002/02 10.01.2002

(30) 04.07.2000 JP 2000202176

- (54) • HARZ ENHALTEND EINE PHOSPHATGRUPPE
 - RESIN CONTAINING PHOSPHATE GROUP
 - RESINE CONTENANT UN GROUPE PHOSPHATE
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
- (72) YUKAWA, Yoshiyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0002, JP
- MASUDA, Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0023, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 290/06 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C08G 18/18** (11) **1 528 072 B1**
C08G 18/76 **C08G 18/66**

(25) En (26) En

(21) 04025047.4 (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

(43) 04.05.2005

(30) 27.10.2003 US 695515

- (54) • *Katalysatormischungen zur Herstellung von Polyurethanschäumen mit niedriger thermischer Desorption*
 - *Catalyst blends for producing low thermal desorption polyurethane foams*
 - *Mélanges de catalyseurs pour des mousses de polyuréthane à basse desorption thermique*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Wendel, Stephan Herman, 23758 Oldenburg, DE Hulme, Steven Paul, Tytherington, Cheshire, GB Listemann, Mark Leo, Kutztown, PA 19530, US Fard-Aghaie, Reza, 22419 Hamburg, DE Burdeniuc, Juan Jesus, Macungie, PA 18062, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwältin P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **C08G 18/22** (11) **1 443 065 B1**
C08G 18/76

- (25) En (26) En
(21) 04001660.2 (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) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 US 353642
- (54) • *Organometallischer Katalysator mit niedrigem Säuregehalt für die Herstellung von Polyurethan-Weich-, Halbhart- und Hartschäumen*
 - *Low acid organometallic catalyst for the production of flexible, semi-flexible and rigid polyurethane foams*
 - *Catalyseur a faible teneur en acide pour la production des mousses de polyuréthane flexibles, semi-rigides et rigides*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Hohl, Peter Charles, Richmond, VA 23235, US Mercado, Lisa Ann, Pennsburg, PA 18073, US Tobias, James Douglas, Centerville, PA 18034, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 77/458**

(51) **C08G 18/36** (11) **1 627 003 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/48**

- (25) En (26) En
(21) 04750517.7 (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
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/012529 23.04.2004
(87) WO 2004/096883 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 US 465685 P
25.04.2003 US 465663 P
- (54) • *AUS HYDROXYMETHYLGRUPPENHALTIGEN POLYESTERPOLYOLEN HERGESTELLTE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE*
 - *POLYURETHANE FOAMS MADE FROM HYDROXYMETHYL - CONTAINING POLYESTER POLYOLS*
 - *MOUSSES POLYURETHANE CON UES A PARTIR DE POLYOLS POLYESTER RENFERMANT DE L'HYDROXYMETHYLE*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) WILTZ, Eugene, Paul, Jr., Brazoria, TX 77566, US LYSENKO, Zenon, Midland, MI 48640, US AGUIRRE, Fabio, CH-1233 Geneva, CH

- SANDERS, Aaron, Missouri City, TX 77459, US TSAVALAS, John, Midland, MI 48642, US BABB, David, A., Lake Jackson, TX 77566, US SCHROCK, Alan, K., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/36**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/36**

C08G 18/50 → (51) **C08G 77/458**

C08G 18/61 → (51) **C08G 77/458**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/22**

C08G 18/83 → (51) **C08G 77/458**

C08G 59/14 → (51) **C08K 5/06**

(51) **C08G 59/40** (11) **1 568 724 B1**
C08L 63/02 **C23C 22/00**

- (25) En (26) En
(21) 05004007.0 (22) 24.02.2005
(84) AT DE FR
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 US 788985
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kernes aus elektrisch leitfähigem Stahlblech*
 - *Process for the production of electrical steel sheet cores*
 - *Procédé de production de noyaux en tôle en acier électrique*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) Wimmer, Michael, 2340 Moeding, AT Dopler, Anita, 2851 Krumbach, AT
- (74) Blum, Joachim, et al, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C08G 59/68** (11) **1 448 654 B1**
G03F 7/004 **G03F 7/038**

- (25) En (26) En
(21) 02783838.2 (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) 25.08.2004
(86) NL 2002/000771 27.11.2002
(87) WO 2003/046042 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 US 333138 P
- (54) • *STRAHLENHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UM GEFÄRBTE DREIDIMENSIONALE OBJEKTE ANZUFERTIGEN*
 - *RADIATION CURABLE RESIN COMPOSITION FOR MAKING COLORED THREE DIMENSIONAL OBJECTS*
 - *COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT DESTINEE A LA FABRICATION D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS COLORES*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) THOMMES, Glen, Anthony, Wilmington, DE 19803, US LAWTON, John, Alan, Landenberg, PA 19350, US YOU, Xiaorong, Bear, DE 19701, US
- (74) Renkema, Jaap, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 63/183 → (51) **C08G 63/199**

(51) **C08G 63/199** (11) **1 414 883 B1**
C08G 63/183

- (25) En (26) En
(21) 02748213.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/023046 18.07.2002
(87) WO 2003/008477 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 US 306221 P
15.07.2002 US 195267
- (54) • *AMORPHE COPOLYESTER*
 - *AMORPHOUS COPOLYESTERS*
 - *COPOLYESTERS AMORPHES*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) TURNER, Sam, Richard, Kingsport, TN 37660, US MILBURN, Jonathan, Terrill, Kingsport, TN 37664, US SEYMOUR, Robert, William, Kingsport, TN 37664, US SEO, Kab, Sik, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08G 64/20** (11) **1 253 163 B1**
B01J 19/20

- (25) De (26) De
(21) 02008197.2 (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) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 DE 10119851
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Polycarbonaten nach dem Schmelzumestungsverfahren*
 - *Process for continuously preparing polycarbonates by transesterification*
 - *Procédé pour la préparation en continu de polycarbonates par transestérification*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Hucks, Uwe, 46519 Alpen, DE König, Thomas, 51375 Leverkusen, DE Kratschmer, Silke, 47829 Krefeld, DE Schulz van Endert, Eike, 13467 Berlin, DE Schröder, Klaus, 13509 Berlin, DE Hoffmann, Hans-Peter, 16727 Velten, DE

(51) **C08G 64/24** (11) **1 426 396 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 02743864.7 (22) 09.07.2002
(84) DE
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/006927 09.07.2002
(87) WO 2003/006527 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 JP 2001210762
15.02.2002 JP 2002038431
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYACARBONATOLIGOMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATHARZ DARAUS*
 - *PROCESS FOR PRODUCING POLYCARBONATE OLIGOMER AND PROCESS FOR PRODUCING POLYCARBONATE RESIN FROM THE SAME*
 - *PROCEDE D'ELABORATION D'OLIGOMERE DE POLYCARBONATE, ET PROCEDE D'ELABORATION DE RESINE AU POLYCARBONATE A PARTIR DE CET OLIGOMERE*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

- (72) ANDOU, Kazuhiro Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
SHIOMI, Kazuaki Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
ASO, Toshiaki Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kashima-gun, Ibaraki 314-0102, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 65/00 → (51) **C08F 8/18****C08G 69/02** → (51) **B32B 27/34****C08G 69/26** → (51) **B32B 27/34**

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 569 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813007.6 (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
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/039734 10.12.2003
(87) WO 2004/052959 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432575 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHMOLEKULAREN STATISTISCHEN POLYHYDROXYPOLYAMIDEN
• METHOD OF PREPARING HIGH MOLECULAR WEIGHT RANDOM POLYHYDROXY-POLYAMIDES
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE POLYHYDROXYPOLYAMIDES ALEATOIRES A POIDS MOLECULAIRE ELEVE
(73) THE UNIVERSITY OF MONTANA, University Hall 116, Missoula, MT 59812-4104, US
(72) KIELY, Donald, E., Missoula, MT 59802, US
KRAMER, Kylie, Missoula, MT 59802, US
ZHANG, Jinsong, Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 331 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000351.1 (22) 10.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 DE 10202316
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyasparaginsäurederivaten
• Process for the preparation of polysuccinimide derivatives
• Procédé de préparation de dérivés de polysuccinimides

- (73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Flintrop, Nicole, 47259 Duisburg, DE
Gay, Matthias, Dr., 45139 Essen, DE
Rau, Harald, 45138 Essen, DE
Schick, Ute, Dr., 50676 Köln, DE
Weitemeyer, Christian, Dr., 45134 Essen, DE

C08G 75/02 → (51) **C08J 5/22****C08G 75/20** → (51) **C08J 5/22****C08G 75/23** → (51) **C08J 5/22****C08G 77/16** → (51) **C08G 77/458****C08G 77/34** → (51) **C08J 11/08**

- (51) **C08G 77/458** (11) **1 251 146 B1**
C08G 77/46 **C08G 77/16**
C08G 18/28 **C08G 18/50**
C08G 18/61 **C08G 18/83**

- (25) De (26) De
(21) 02008205.3 (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) 23.10.2002
(30) 19.04.2001 DE 10119583

- (54) • Siloxan-Elastomer
• Siloxane elastomer
• Elastomère de Siloxane

- (73) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau 5, Postfach, 6706 Bürs/Bludenz, AT

- (72) Stolz, Andreas, Dr., 6710 Nenzing, AT
Dietrich, Martin, Dipl.-Ing., 6830 Rankweil, AT
Danner, Elisabeth, 6850 Dornbirn, AT
Stocker, Kathrin, 6791 St. Gallenkirch, AT

- (74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Patentanwalt, Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/458****C08G 85/00** → (51) **C08J 11/08**

- (51) **C08J 3/05** (11) **1 263 844 B1**
C08J 3/12 **B29B 7/46**
B29C 47/40 **B01F 3/00**
C09D 5/02

- (25) En (26) En
(21) 01925364.0 (22) 27.02.2001
(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) EP 2001/002320 27.02.2001
(87) WO 2001/064774 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 GB 0004898

- (54) • EXTRUSIONSVERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON DISPERSIONEN
• EXTRUSION PROCESS FOR DISPERSION PRODUCTION
• PROCÉDE D'EXTRUSION

- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(72) CHOUDHERY, Riaz, Ahmad, Solihull, West Midlands B90 4SZ, GB

- MURRAY, Kenneth, Andrew, Maidenhead, Berkshire SL6 6EG, GB
DOWNING, Stephen, Barry, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6QP, GB
SOUTHGATE, David, John, Upper Bucklebury, Berkshire RG7 6RD, GB

- (74) Cooper, Alan Victor, et al, Patents and Trade Marks Section Legal Affairs Department ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 1883, Wexham Road, Slough PDO, Berkshire SL2 5FD, GB

C08J 3/12 → (51) **A61K 9/14****C08J 3/12** → (51) **C08J 3/05****C08J 5/18** → (51) **G11B 5/73**

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 367 086 B1**
C08G 75/23 **C08G 75/02**
C08L 81/06 **C08G 75/20**
C08L 81/02 **B01D 61/46**
B01D 71/82 **B01J 47/12**
B32B 5/02 **C22B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 02017084.1 (22) 29.07.2002
(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) 03.12.2003

- (30) 30.07.2001 JP 2001229670
28.08.2001 JP 2001257789
(54) • Anionenaustauscher und Verfahren zur Herstellung einer Anionenaustauschmembran
• Anion exchanger and process for producing anion exchange membrane
• Changeur d'anions et procédé pour la préparation de la membrane du changeur d'anions
(73) ASAHI GLASS ENGINEERING CO.,LTD., WBG MARIVE WEST, 19th Floor, 6 Nakase 2-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-7119, JP
ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Sugaya, Yoshio, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kawazoe, Hisao, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08J 7/02 → (51) **C08J 11/08**

- (51) **C08J 9/12** (11) **1 268 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902062.7 (22) 12.01.2001
(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 2001/001206 12.01.2001
(87) WO 2001/057120 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180446 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOFORMBAREN SCHAUMSTOFFFOLIE MITTELS EINES PHYSISCHEN TREIBMITTELS
• A PROCESS FOR PRODUCING THERMOFORMABLE FOAM SHEET USING A PHYSICAL BLOWING AGENT
• PROCÉDE SERVANT A PRODUIRE UNE FEUILLE DE MOUSSE THERMOFORMABLE AU MOYEN D'UN AGENT SOUFFLANT PHYSIQUE

- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) WELSH, Gary, C., Midland, MI 48642, US
SALMANG, Roldolfo, J., NL-4532 JB Terneuzen, NL
BALLOT, Michael, M., NL-4535 JC Terneuzen, NL
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 06013433.5

- (72) WELSH, Gary, C., Midland, MI 48642, US
SALMANG, Roldolfo, J., NL-4532 JB Terneuzen, NL
BALLOT, Michael, M., NL-4535 JC Terneuzen, NL
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 06013433.5

- (51) **C08J 11/08** (11) **1 358 256 B1**
C08G 85/00 **C08F 2/00**
G02B 1/04 **C08J 7/02**
C08G 77/34

- (25) En (26) En
(21) 01992735.9 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/047536 30.10.2001
(87) WO 2002/036669 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 US 245518 P

- (54) • ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HYDROPHILE UND HYDROPHOBE MONOMERE ENTHALTENDEN POLYMEREN GEEIGNETE LÖSUNGSMITTEL
• SOLVENTS USEFUL IN THE PREPARATION OF POLYMERS CONTAINING HYDROPHILIC AND HYDROPHOBIC MONOMERS
• SOLVANTS UTILES DANS LA PRÉPARATION DE POLYMERES CONTENANT DES MONOMERES HYDROPHILES ET HYDROPHOBES
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) FORD, James, D., Orange Park, FL 32003, US
ALLI, Azaam, Jacksonville, FL 32256, US
KINDT-LARSEN, Ture, DK- 2840 Holte, DK
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C08K 5/00 → (51) **C09J 153/00**

C08K 5/053 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08K 5/06** (11) **1 587 865 B1**
C08G 59/14 **C08L 63/00**
(25) En (26) En
(21) 04701427.9 (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) 26.10.2005
(86) IL 2004/000029 12.01.2004
(87) WO 2004/063263 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 IL 15391803
(54) • **FLAMMSCHUTZMITTEL ZUR ANWENDUNG
IN TECHNISCHEN THERMOPLASTEN**
• **FLAME-RETARDANT FOR ENGINEERING
THERMOPLASTIC APPLICATIONS**
• **PRODUIT IGNIFUGEANT POUR DES APPLI-
CATIONS THERMOPLASTIQUES**
(73) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B.
180, Beer-Sheva 84101, IL
(72) BAR-YAAKOV, Yoav, 85338 Lehavim, IL
GERAN, Timothy, Springfield, Vermont
05156-9473, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C08K 5/13 → (51) **C08K 5/29**

C08K 5/16 → (51) **C09J 151/06**

(51) **C08K 5/29** (11) **1 505 110 B1**
C08K 5/524 **C08K 5/13**
C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 04016334.7 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288472
(54) • **Eine Carbodiimid Zusammensetzung mit unter-
drückter Vergilbung, ihr Herstellungsverfahren,
ein Hydrolysestabilisator und eine thermopla-
stische Harzzusammensetzung**
• **A carbodiimide composition with suppressed
yellowing, a process for its production, a stabi-
lizer against hydrolysis and a thermoplastic
resin composition**
• **Une composition de carbodiimide avec sup-
pression du jaunissement, un procédé pour sa
production, un stabilisateur d'hydrolyse et une
composition de résine thermoplastique**
(73) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho
2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Ikuo, Midori-ku Chiba 267-0056, JP
Iida, Hiroataka, Midori-ku Chiba 267-0056, JP
Nakamura, Norimasa, Midori-ku Chiba 267-0056,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C08K 5/3447 → (51) **A61K 8/49**

C08K 5/35 → (51) **A61K 8/49**

C08K 5/45 → (51) **C07D 335/16**

C08K 5/47 → (51) **A61K 8/49**

C08K 5/524 → (51) **C08K 5/29**

(51) **C08K 9/08** (11) **1 568 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007569.6 (22) 30.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 13.08.2002 JP 2002235711
(54) • **Bioabbaubare Polymerzusammensetzung,
Füllstoff hierfür und daraus hergestelltes Form-
teil**
• **Biodegradable polymer composition, filler
therefor and molded article thereof**
• **Composition de polymère biodégradable,
matière de charge pour celle-ci et article
moulé à partir de cette composition**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Nozaki, Koji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Namiki, Takahisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE
(62) 03017271.2 / 1 389 630

C08L 19/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 611 200 B1**
C08L 23/10 **C08L 23/12**
C08L 23/16 **C08L 19/00**
(25) En (26) En
(21) 03722369.0 (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) 04.01.2006
(86) EP 2003/003336 31.03.2003
(87) WO 2004/087803 2004/42 14.10.2004
(54) • **THERMOPLASTISCHES MATERIAL ENTHAL-
TEND VULKANISIERTEN KAUSCHUK IN
UNTERTEILTER FORM**
• **THERMOPLASTIC MATERIAL COMPRISING
A VULCANIZED RUBBER IN A SUBDIVIDED
FORM**
• **MATERIAU THERMOPLASTIQUE COMPOR-
TANT UN CAOUTCHOUC VULCANISE EN
UNE FORME SUBDIVISEE**
(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123
Milano, IT
(72) Tirelli, Diego, c/o Pirelli Labs S.p.A., 20126
Milano, IT
Galbusera, Michele, c/o Pirelli Labs S.P.A., 20126
Milano, IT
Castellani, Luca, c/o Pirelli Labs S.p.A., 20126
Milano, IT
Peruzzotti, Franco, c/o Pirelli Labs S.P.A., 20126
Milano, IT
Albizzati, Enrico, c/o Pirelli Labs S.p.A., 20126
Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A.,
Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) **C08L 23/04** (11) **1 200 520 B1**
C08L 23/10
C08L 23/04 **C08L 23/10**
C08L 23/10 **C08L 23/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00952998.3 (22) 03.07.2000
(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) EP 2000/006233 03.07.2000
(87) WO 2001/002482 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 BE 9900463

(54) • **WEICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF
BASIS VON PROPYLENPOLYMEREN**
• **FLEXIBLE COMPOSITIONS BASED ON
PROPYLENE POLYMERS**
• **COMPOSITIONS SOUPLES A BASE DE
POLYMERES DU PROPYLENE**
(73) Innovene Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan
482, 2040 Antwerpen, BE
(72) MIKIELSKI, Raymond, B-1310 La Hulpe, BE
COSTA, Jean-Louis, B-1850 Grimbergen, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, COMPASS
PATENT LLP Compass Point 79-87 Kingston Road,
Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C08L 23/10 → (51) **C08L 21/00**

C08L 23/10 → (51) **C08L 23/04**

C08L 23/12 → (51) **C08L 21/00**

(51) **C08L 23/16** (11) **1 344 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012680.9 (22) 11.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.09.2003
(30) 11.04.1995 JP 8581595
11.04.1995 JP 8581695
(54) • **Wärmebeständige Kautschukzusammenset-
zungen**
• **Heat-resistant rubber composition**
• **Compositions de caoutchouc thermorésistan-
tes**
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hakuta, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Tojo, Tetsuo, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Kawasaki, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108,
JP
Hosoya, Mikio, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96909338.4 / 0 765 908

C08L 23/16 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/16 → (51) **C08L 21/00**

C08L 23/16 → (51) **C09J 151/06**

C08L 25/04 → (51) **B32B 27/08**

C08L 33/14 → (51) **A61K 8/00**

C08L 33/26 → (51) **A61K 8/00**

C08L 63/00 → (51) **C08K 5/06**

C08L 63/02 → (51) **C08G 59/40**

C08L 67/00 → (51) **C08K 5/29**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 192 222 B1**
C08K 5/053
(25) En (26) En
(21) 00947870.2 (22) 23.06.2000
(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 2000/005819 23.06.2000
(87) WO 2001/002489 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141663 P
30.06.1999 US 141664 P
(54) • **POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT
NIEDRIGEM RESTALDEHYDGEHALT**
• **POLYESTER COMPOSITIONS OF LOW
RESIDUAL ALDEHYDE CONTENT**

- COMPOSITIONS DE POLYESTER A FAIBLE TENEUR RESIDUELLE EN ALDEHYDE
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) ANDREWS, Stephen, Mark, New Fairfield, CT 06812-2913, US
- LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT
- ODORISIO, Paul, Angelo, Leonia, NJ 07605, US
- SIMON, Dirk, D-67112 Mutterstadt, DE

C08L 67/02 → (51) **G11B 5/73****C08L 81/02** → (51) **C08J 5/22****C08L 81/06** → (51) **C08J 5/22**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 323 781 B1**
G02B 6/44 **C08L 83/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02028001.2 (22) 13.12.2002
- (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) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 US 28362
- (54) • Wasserabweisendes Silicon-Gel für die Verwendung in Glasfaser- Kabeln bei tiefer Temperatur
- Silicone waterblocking gel for low temperature fiber optic cables
- Gel de silicone bloquant l'infiltration d'eau, pour cables de fibres optiques utilisés à basse température
- (73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
- (72) Dallas, George, Hickory, NC 28601, US
- Risch, Brian G., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C08L 83/04 (11) **1 392 774 B1**
D06M 15/643

- (25) En (26) En
- (21) 02754580.5 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) EP 2002/005628 23.05.2002
- (87) WO 2002/100950 2002/51 19.12.2002
- (30) 08.06.2001 EP 01114061
- (54) • POLYSILOXANE UND WEITERE POLYMERE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- COMPOSITIONS COMPRISING POLYSILOXANES AND FURTHER POLYMERS
- COMPOSITIONS COMPOSEES DE POLYSILOXANES ET D'AUTRES POLYMERES
- (73) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.Lech, DE
- (72) CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
- GORETZKI, Ralf, 86391 Stadtbergen, DE

C08L 83/08 → (51) **C08L 83/04****C09B 45/14** (11) **1 438 356 B1**
C09B 67/22

- (25) En (26) En
- (21) 02775070.2 (22) 14.10.2002
- (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) 21.07.2004
- (86) IB 2002/004215 14.10.2002
- (87) WO 2003/033598 2003/17 24.04.2003
- (30) 17.10.2001 GB 0124838
- 26.07.2002 GB 0217320

- (54) • 1:2 METALLKOMPLEXFARBSTOFFE, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- 1:2 METAL COMPLEX DYES, THEIR COMPOSITIONS, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
- COLORANTS A BASE DE COMPLEXE METALLIQUE 1:2, COMPOSITIONS CORRESPONDANTES, FABRICATION ET UTILISATION
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) BERENQUER, Jordi, 08820 El Prat de Llobregat, ES
- (74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 62/44 (11) **1 401 962 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02755031.8 (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) 31.03.2004
- (86) FI 2002/000581 01.07.2002
- (87) WO 2003/004569 2003/03 16.01.2003
- (30) 02.07.2001 FI 20011438
- 02.07.2001 US 301831 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HYDROPHILIERUNG VON FLUORESZIERENDEN MARKIERSTOFFEN
- METHOD FOR INCREASING HYDROPHILICITY OF FLUORESCENT LABEL COMPOUNDS
- PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'HYDROPHILICITE DE COMPOSES MARQUEURS FLUORESCENTS
- (73) Arctic Diagnostics OY, P.O. Box 51, 20521 Turku, FI
- (72) MELTOLA, Niko, FIN-20760 Piispanristi, FI
- SOINI, Aleks, FIN-21420 Lieto, FI
- (74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

C09B 67/22 → (51) **C09B 45/14****C09D 5/00** → (51) **C08F 230/02****C09D 5/02** → (51) **C08J 3/05****C09D 5/10** (11) **1 280 863 B1**
C09D 183/02 **C09D 183/04**

- (25) En (26) En
- (21) 01943369.7 (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) 05.02.2003
- (86) EP 2001/005512 11.05.2001
- (87) WO 2001/085854 2001/46 15.11.2001
- (30) 11.05.2000 GB 0011255
- 01.05.2001 GB 0110627
- (54) • ANTIKORROSIVE ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG
- ANTICORROSION COATING COMPOSITION
- COMPOSITION DE REVETEMENT ANTI-CORROSION
- (73) DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48611, US
- (72) CLERICI, Vittorio, 65375 Oestrich-Winkel, DE
- WILHELM, Alexandra, 55218 Ingelheim, DE
- YAMASHITA, Jiro, 258-0026 Kanagawa, JP
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 563 021 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03778495.6 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) GB 2003/004938 13.11.2003
- (87) WO 2004/046265 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 GB 0226710
- (54) • FARBEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER AUF BASIS EINES TRIS-AZO FARBSTOFFES
- INKS FOR INK JET PRINTING COMPRISING A TRIS-AZO DYE
- ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE COMPRENANT UN COLORANT TRIS-AZO
- (73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) DEVONALD, David, Phillip, Hexagon House, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Parlett, Peter Michael, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/02****C09D 11/02** (11) **1 266 944 B1**
G01N 31/22 **G01N 21/78**
C09D 11/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00979999.0 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) JP 2000/008692 08.12.2000
- (87) WO 2001/044385 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 JP 35591599
- (54) • TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUM DETEKTIEREN VON KOHLENDIOXID, KOHLENDIOXIDDETEKTOR MIT EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DEN KOHLENDIOXIDDETEKTOR ENTHALTENDE VERPACKUNG
- INK COMPOSITION FOR DETECTING CARBON DIOXIDE AND CARBON DIOXIDE INDICATOR USING THE SAME, AND PACKAGE HAVING CARBON DIOXIDE INDICATOR THEREIN
- COMPOSITION D'ENCRE DETECTANT LE CO 2?, INDICATEUR DE CO 2? L'UTILISANT ET APPAREIL COMPORTANT LEDIT INDICATEUR
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (72) OCHIAI, Shinya, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- OBINATA, Noe, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- MIZUMA, Hiroyuki, c/o Toppan Printing Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- OKA, Minoru, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0, JP
- HONDA, Hiroshi, Tokushima-shi, Tokushima 770-0024, JP
- HAMAZAKI, Shin, 402, Spacedo-Kawauchi, Tokushima-shi, Tokushima 771-01, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/10 → (51) **C07D 335/16****C09D 11/10** → (51) **C09D 11/18**

C09D 11/14 → (51) **C09D 11/18**

(51) **C09D 11/18** (11) **1 464 686 B1**
C09D 11/14 **C09D 11/10**

(25) It (26) En
(21) 03425205.6 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 06.10.2004
(54) • *Strukturviskose wässrige Tinte für Kugelschreiber*
• *Pseudoplastic water based ink for ball-point pen*
• *Encre aqueuse pseudoplastique pour stylo à bille*

(73) Reinol S.p.A., Strada del Francese 21, 10071 Borgaro Torinese (Torino), IT
(72) Buzzetti, Massimiliano, 10122 Torino, IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **C09D 13/00** (11) **1 000 987 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99921271.5 (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) 17.05.2000
(86) JP 1999/002754 25.05.1999
(87) WO 1999/061537 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 JP 16424898
27.05.1998 JP 16424998
19.06.1998 JP 18981998
02.09.1998 JP 24793798
20.05.1999 JP 13949299

(54) • *UNKALZINIERTER FARBSTIFTMINE*
• *NON-CALCINED LEAD OF A COLORED PENCIL*
• *MINE NON CALCINEE POUR CRAYON COULEUR*

(73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 6-20, Morinomiya Chuo 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
(72) HASHIMOTO, Yuka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 133/06 → (51) **C08F 230/02**

C09D 143/02 → (51) **C08F 230/02**

C09D 151/08 → (51) **C09J 7/02**

C09D 183/02 → (51) **C09D 5/10**

C09D 183/04 → (51) **C09D 5/10**

C09J 5/00 → (51) **B32B 7/12**

C09J 5/00 → (51) **C09J 201/00**

C09J 5/10 → (51) **C09J 201/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 305 377 B1**
C09D 151/08 **C08F 290/06**

(25) En (26) En
(21) 01923074.7 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2003
(86) US 2001/010731 02.04.2001
(87) WO 2001/085865 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 567540

(54) • *SILIKON-ACRYLAT-POLYMERLATICES AUF WASSERBASIS ZUM TRENNEN*
• *WATERBORNE SILICONE ACRYLATE LATEX POLYMERS FOR RELEASE*
• *LATEX POLYMERIQUES ACRYLATE-SILICONE EN PHASE AQUEUSE POUR COUCHE DE SEPARATION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DONOVAN, Eser Ozdeger, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/04 → (51) **B41J 2/355**

(51) **C09J 151/06** (11) **1 086 188 B1**
C08L 23/16 **C08K 5/16**

(25) En (26) En
(21) 99939815.9 (22) 27.05.1999
(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 1999/011745 27.05.1999
(87) WO 1999/063021 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87536 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCHBAREN, TROCKNENDEN UND ELASTISCHEN GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD OF MAKING WASHABLE, DRY-ABLE ELASTIC ARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES ELASTIQUES LAVABLES ET SECHABLES*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) HO, Thoi, H., Lake Jackson, TX 77566, US
MAUGANS, Rexford, A., Lake Jackson, TX 77566, US
KNICKERBOCKER, Edward, N., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C09J 153/00** (11) **1 431 362 B1**
C08K 5/00

(25) De (26) De
(21) 03024277.0 (22) 23.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261106

(54) • *Haftklebmasse für ein- oder beidseitig haftklebrige Klebefolienstreifen und Verfahren zur Herstellung hierzu*
• *Pressure sensitive adhesive for one-sided or double-sided adhesive tapes and method for production*
• *Matière auto-adhésive pour des rubans auto-adhésives, collant sur une ou sur les deux faces, et procédé de production*

(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Junghans, Andreas, 22457 Hamburg, DE
Krawinkel, Thorsten, 22457 Hamburg, DE

(51) **C09J 201/00** (11) **1 378 553 B1**
C09J 5/00 **C09J 5/10**

(25) En (26) En
(21) 03253215.2 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 US 188566

(54) • *Verfahren zum Wiederverbinden eines gelösten Teils*
• *Method for re-bonding a dislodged part*
• *Procédé pour recoller des pièces détachées*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Stadtländer, Daniel M., West Hartford, CT 06107, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09J 201/10** (11) **1 076 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918849.3 (22) 27.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 21.02.2001
(86) US 1999/009104 27.04.1999
(87) WO 1999/055794 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83125 P

(54) • *BEI BEDARF HÄRTBARE KLEBSTOFFE UND BEI BEDARF HÄRTBAREN KLEBSTOFF ENTHALTENDES FENSTERMODUL*
• *CURE ON DEMAND ADHESIVES AND WINDOW MODULE WITH CURE ON DEMAND ADHESIVE THEREON*
• *COLLES DURCISSANT A LA DEMANDE ET MODULE DE VITRE ENDUIT D'UNE TELLE COLLE*

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
Essex Specialty Products LLC, 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) MAHDI, Syed, Z., Rochester Hills, MI 48307, US
LIN, Renhe, R., Valencia, CA 91354, US
HOFFMAN, Dwight, K., Midland, MI 48640, US
PARKER, Gordon, M., Fort Lee, NJ 07024, US
HSIEH, Harry, W., Troy, MI 48084, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C10B 47/22 → (51) **C10J 3/10**

C10B 53/00 → (51) **C10J 3/10**

(51) **C10G 2/00** (11) **1 432 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755402.1 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.06.2004
(86) IB 2002/002911 26.07.2002
(87) WO 2003/012008 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 ZA 200106213

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FISCHER-TROPSCH-WACHSEN*
• *PRODUCTION OF FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS PRODUCED WAX*
• *PRODUCTION DE CIRE PRODUITE PAR SYNTHÈSE FISCHER-TROPSCH*

(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
(72) VAN BERGE, Peter, Jacobus, 9573 Vaalpark, ZA
VAN DE LOOSDRECHT, Jan, 9573 Vaalpark, ZA
BARRADAS, Sean, 9585 Parys, ZA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C10G 73/44** (11) **1 409 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748783.4 (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) 21.04.2004
(86) EP 2002/006584 13.06.2002
(87) WO 2002/102941 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 EP 01202313

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROKRISTALLINEN WACHSES
• PROCESS FOR PREPARING A MICROCRYSTALLINE WAX
• METHODE DE PREPARATION D'UNE CIRE MICROCRISTALLINE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HOEK, Arend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHADENBERG, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (60) 04102821.8 / 1 498 469

(51) **C10J 3/10** (11) **1 012 215 B1**
C10B 47/22 **C10J 3/46**
C10J 3/50 **C10B 53/00**

- (25) En (26) En
(21) 99926628.1 (22) 16.06.1999
(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

- (43) 28.06.2000
(86) GB 1999/001915 16.06.1999
(87) WO 1999/066008 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 GB 9812984
(54) • VERGASUNGSREAKTOR
• GASIFICATION REACTOR APPARATUS
• REACTEUR DE GAZEIFICATION

- (73) Graveson Energy Management Ltd., Keer Bridge House, Wharton, Carnforth, Lancashire LA5 9HA, GB
- (72) MATON, Maurice, Edward, George, Ashurst Hants SO40 7AE, GB
- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C10J 3/46 → (51) **C10J 3/10**

C10J 3/50 → (51) **C10J 3/10**

(51) **C10L 1/14** (11) **1 451 271 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02790323.6 (22) 02.11.2002
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/012232 02.11.2002
(87) WO 2003/042336 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 DE 10155774

- (54) • ADDITIVE FÜR SCHWEFELARME MINERALÖLDESTILLATE, UMFASSEND EINEN ESTER EINES ALKOXYLIERTEN POLYOLS
• ADDITIVES FOR LOW-SULPHUR MINERAL OIL DISTILLATES, CONTAINING AN ESTER OF AN ALKOXYLATED POLYOL AND A POLAR NITROGENOUS PARAFFIN DISPERSANT
• ADDITIFS POUR DISTILLATS D'HUILE MINÉRALE A BASSE TENEUR EN SOUFRE, CONTENANT UN ESTER D'UN POLYOL ALCOXYLE ET UN DISPERSANT PARAFFINIQUE POLAIRE AZOTE

- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
HESS, Martina, 45479 Mülheim a. d. Ruhr, DE

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C10L 1/18** (11) **1 458 837 B1**
C10L 1/14 **C10M 157/00**
C10M 161/00

- (25) De (26) De
(21) 02791659.2 (22) 02.11.2002
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/012233 02.11.2002
(87) WO 2003/042337 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 DE 10155748

- (54) • SCHWEFELARME MINERALÖLDESTILLATE MIT VERBESSERTEN KÄLTEEIGENSCHAFTEN, UMFASSEND EINEN ESTER EINES ALKOXYLIERTEN POLYOLS UND EIN COPOLYMER AUS ETHYLEN UND UNGESÄTTIGTEN ESTERN
• LOW-SULPHUR MINERAL OIL DISTILLATES WITH IMPROVED COLD PROPERTIES, CONTAINING AN ESTER OF AN ALKOXYLATED POLYOL AND A COPOLYMER OF ETHYLENE AND UNSATURATED ESTERS
• DISTILLATS D'HUILE MINÉRALE A BASSE TENEUR EN SOUFRE A PROPRIÉTÉS A FROID AMÉLIORÉES, CONTENANT UN ESTER D'UN POLYOL ALCOXYLE ET UN COPOLYMER D'ETHYLENE ET D'ESTERS INSATURES

- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE
HESS, Martina, 45479 Mülheim a. d. Ruhr, DE

(51) **C10L 1/32** (11) **1 368 445 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02724183.5 (22) 22.02.2002
(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) EP 2002/001964 22.02.2002
(87) WO 2002/070634 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 IT MI20010445

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG EINER DISPERSION VON SCHWERÖLRÜCKSTÄNDEN IN WASSER
• A PROCESS OF COMBUSTION OF A DISPERSION OF HEAVY OIL RESIDUES IN WATER
• PROCÉDÉ DE COMBUSTION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE RÉSIDUS D'HYDROCARBURES LOURDS
- (73) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) MARCOTULLIO, Armando, I-20097 San Donato Milanese, IT
RAUSA, Riccardo, I-20097 San Donato Milanese, IT
LEZZI, Alessandro, I-20151 Milan, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C10L 1/32** (11) **1 419 225 B1**
B01F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 01972448.3 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) IT 2001/000358 09.07.2001
(87) WO 2003/006588 2003/04 23.01.2003

- (54) • EIN EINE WASSER-FLÜSSIG KOHLENWASSERSTOFF-EMULSION ENTHALTENDER BRENNSTOFF
• FUEL COMPRISING AN EMULSION BETWEEN WATER AND A LIQUID HYDRO-CARBON

- COMBUSTIBLE COMPRENANT UNE EMULSION ENTRE L'EAU ET UN HYDROCARBURE LIQUIDE
- (73) Pirelli & C. Ambiente Eco Technology S.p.A., Via Sempione 230, 20016 Pero (Milano), IT
- (72) AMBROSINI, Tiziano, I-20019 Settimo Milanese, IT
CITTERIO, Attilio, I-20131 Milano, IT
DE AMICIS, Alberto, I-20097 San Donato Milanese, IT
RIVOLTA, Guido, I-27029 Vigevano, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

C10M 129/54 → (51) **C10M 135/18**

C10M 129/76 → (51) **C10M 135/18**

- (51) **C10M 133/02** (11) **0 711 822 B1**
C10M 141/10 **C10M 141/06**
C10M 133/02 **C10M 133/06**
C10M 133/16 **C10M 141/06**
C10M 129/40 **C10M 133/06**
C10M 133/16 **C10M 141/10**
C10M 129/40 **C10M 133/06**
C10M 133/16 **C10M 135/02**
C10M 137/02 **C10M 137/04**
C10M 137/08 **C10M 30/06**
C10M 30/12 **C10M 40/20**

- (25) En (26) En
(21) 95202994.0 (22) 06.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.05.1996
(30) 09.11.1994 JP 27518594

- (54) • Verfahren zur Schmierung von Gleitführungen
• Method of lubricating slideways
• Procédé de lubrification de glissières
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Aoki, Nobuhiro, Yonago-shi, Tottori-ken, JP
Baba, Yoshiharu, Hatano-shi, Kanagawa-ken, JP

(51) **C10M 135/18** (11) **1 252 275 B1**
C10M 129/54 **C10M 129/76**
C10M 163/00 **C10M 141/08**

- (25) En (26) En
(21) 00984261.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/033682 13.12.2000
(87) WO 2001/044417 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464529

- (54) • SCHMIERÖL MIT LANGER LEBENSDAUER UNTER VERWENDUNG VON REINIGUNGSMISCHUNGEN
• LONG LIFE LUBRICATING OIL USING DETERGENT MIXTURE
• HUILE LUBRIFIANTE A LONGUE DUREE DE VIE UTILISANT UN MELANGE DE DETERGENTS

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) BLAHEY, Alan, Gary, Sarnia, Ontario N7S 5K2, CA
FINCH, James, Walter, Sarnia, Ontario N7S 6E5, CA
CARTWRIGHT, Stanley, James, Sarnia, Ontario N7T 7H4, CA
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 141/06 → (51) **C10M 133/02**

C10M 141/08 → (51) C10M 135/18
C10M 141/10 → (51) C10M 133/02
C10M 151/02 → (51) C10M 173/00
C10M 157/00 → (51) C10L 1/18
C10M 161/00 → (51) C10L 1/18
C10M 163/00 → (51) C10M 135/18
(51) C10M 173/00 (11) 1 067 170 B1 C10M 151/02 C10M 173/00 C10M 151/02
(25) De (26) De
(21) 00113203.4 (22) 21.06.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931218
(54) • <i>Verwendung von Polymeren als Anti-Nebel-Additiv in wasserbasierenden Kühlschmierstoffen</i> • <i>Use of polymers as anti-misting additive in waterbased coolant lubricants</i> • <i>Utilisation de polymères comme additifs anti-embruns dans les lubrifiants aqueux de refroidissement</i>
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Kupfer, Rainer, Dr., 65795 Hattersheim, DE Heier, Karl Heinz, Dr., 60598 Frankfurt/Main, DE

(51) C10M 173/02 (11) 1 360 267 B1 C10M 173/02 C10M 129/06 C10M 129/08 C10M 129/16 C10M 129/70 C10M 129/74 C10M 129/32 C10M 129/40 C10M 133/06 C10M 133/08 C10N 40/00
(25) De (26) De
(21) 02716728.7 (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) 12.11.2003
(86) EP 2002/001193 06.02.2002
(87) WO 2002/064713 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106954
(54) • <i>SCHMIERMITTELKONZENTRATE AUF BASIS VON GLYCERIN</i> • <i>LUBRICANT CONCENTRATE BASED ON GLYCERIN</i> • <i>LUBRIFIANTS CONCENTRES A BASE DE GLYCEROL</i>
(73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) KÜPPER, Stefan, 40764 Langenfeld, DE SCHNEIDER, Michael, 41515 Grevenbroich, DE Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11B 15/00 → (51) A23D 9/05
(51) C11D 1/28 (11) 0 975 718 B1 C11D 1/72 C11D 1/83
(25) En (26) En
(21) 98902813.9 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/000984 29.01.1998
(87) WO 1998/038270 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808581
(54) • <i>FARBÜBERTRAGUNGSINHIBIERUNGSSYSTEM</i>

• <i>DYE TRANSFER INHIBITION SYSTEM</i> • <i>SYSTEME INHIBANT LA MIGRATION DE MATIERES COLORANTES</i>
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DESAI, Sureshchandra, G., Wayne, NJ 07470, US HANSBERRY, Michael, Plymouth Meeting, PA 19462, US SMITH, George, A., Austin, Texas 78732, US ALLEN, Charles, B., East Norriton, PA 19401, US HESSEL, J., Frederick, Doylestown, PA 18901, US
C11D 1/72 → (51) C11D 1/28
C11D 1/83 → (51) C11D 1/28
C11D 3/00 → (51) C11D 3/50
C11D 3/00 → (51) C11D 17/06
C11D 3/10 → (51) C11D 17/06
C11D 3/16 → (51) C11D 17/06
C11D 3/18 → (51) C11D 17/06
C11D 3/20 → (51) C11D 3/50
C11D 3/22 → (51) C11D 3/37
C11D 3/30 → (51) C11D 3/50
C11D 3/33 → (51) C11D 3/50

(51) C11D 3/37 (11) 1 280 881 B1 C11D 3/39 C11D 3/22 C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 01940397.1 (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) 05.02.2003
(86) EP 2001/005014 04.05.2001
(87) WO 2001/085890 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 US 203410 P
(54) • <i>BLEICHMITTEL UND POLYMERE ENTHALTENDE MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTELSAMMENSATZUNGEN</i> • <i>MACHINE DISHWASHING COMPOSITIONS CONTAINING BLEACHING AGENTS AND POLYMERS</i> • <i>COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LAVE-VAISSELLE CONTENANT DES AGENTS DE BLANCHIMENT ET DES POLYMERES</i>
(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) CHIOU, Catherine, Edgewater, NJ 07020, US GHATLIA, Naresh, Dhirajlal, Edgewater, NJ 07020, US NICHOLSON, John, Richard, Edgewater, NJ 07020, US PIATEK, Bozena, Marianna, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
C11D 3/37 → (51) C11D 3/50
C11D 3/37 → (51) C11D 17/06

C11D 3/39 → (51) C11D 3/37
(51) C11D 3/50 (11) 1 123 376 B1 C11D 3/00 C11D 3/20 C11D 3/37 C11D 3/33 C11D 3/30
(25) En (26) En
(21) 99932388.4 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/015678 12.07.1999
(87) WO 2000/002982 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 EP 98870155 28.10.1998 EP 98870226 11.02.1999 EP 99870025
(54) • <i>WASCH- UND REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>LAUNDRY AND CLEANING COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE LESSIVE ET DE NETTOYAGE</i>
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DENUITTE, Hugo, 9308 Hofstade, BE BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, 1200, Brussels, BE LAUDAMIEL, Christophe, B-1000 Brussels, BE SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) C11D 7/50 (11) 0 980 910 B1 C23G 5/032 C23G 5/028
(25) En (26) En
(21) 99114815.6 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 IT MI981904
(54) • <i>Azeotropische oder Nahazeotropische Mischungen auf Basis von Hydrofluoropolyethern</i> • <i>Hydrofluoropolyether-based azeotropic or near azeotropic compositions</i> • <i>Compositions azéotropiques ou pseudo-azéotropiques à base de polyéther hydrofluoré</i>
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Musso, Ezio, Castelletto D'orba, Alessandria, IT Basile, Giampiero, Alessandria, IT Girolomoni, Sauro, Spinetta Marengo, Alessandria, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C11D 11/00 → (51) C11D 17/06
C11D 17/00 → (51) C11D 17/06
C11D 17/04 → (51) C11D 3/37
(51) C11D 17/06 (11) 1 362 090 B1 C11D 17/00 C11D 3/00 C11D 11/00 C11D 3/10 C11D 3/16 C11D 3/18 C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 02722070.6 (22) 13.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2003
(86) EP 2002/001458 13.02.2002
(87) WO 2002/074894 2002/39 26.09.2002
(30) 22.02.2001 DE 10108459
(54) • <i>SCHAUMREGULATORGRANULAT</i> • <i>FOAM REGULATING GRANULATES</i> • <i>GRANULES REGULATEURS DE MOUSSE</i>

(73)	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72)	BLANK, Volker, 51375 Leverkusen, DE ARTIGA GONZALEZ, René-Andres, 40589 Düsseldorf, DE PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE HAMMELSTEIN, Stefan, 40591 Düsseldorf, DE WICHE, Adolf, 40764 Langenfeld, DE STURM, Mario, 40599 Düsseldorf, DE
<hr/>	
	C12M 1/00 → (51) C12Q 1/04
<hr/>	
	C12M 1/40 → (51) C02F 3/10
<hr/>	
	C12M 3/00 → (51) C12N 15/64
<hr/>	
	C12N 1/00 → (51) C12Q 1/04
<hr/>	
	C12N 1/19 → (51) C12N 15/24
<hr/>	
	C12N 1/19 → (51) C12N 15/81
<hr/>	
	C12N 1/20 → (51) A23K 1/16
<hr/>	
	C12N 1/21 → (51) C07K 14/54
<hr/>	
	C12N 1/21 → (51) C12N 15/10
<hr/>	
	C12N 1/21 → (51) C12N 15/19
<hr/>	
	C12N 1/21 → (51) C12N 15/24
<hr/>	
	C12N 1/21 → (51) C12N 15/52
<hr/>	
(51)	C12N 5/02 (11) 0 832 192 B1 A01N 1/02 A61K 35/14
(25)	En (26) En
(21)	96924541.4 (22) 16.07.1996
(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 1996/011768 16.07.1996
(87)	WO 1997/038092 1997/44 16.10.1997
(30)	04.04.1996 US 627446
(54)	• GEFRIERKONSERVIERTE HEPATOCYTEN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTEL- LUNG • CRYOPRESERVED HEPATOCYTES AND PROCESS FOR DOING SAME • HEPATOCYTES CRYOCONSERVES ET PROCEDE DE CRYOCONSERVATION COR- RESPONDANT
(73)	Arbios Systems, Inc., 8797 Beverly Blvd., Suite 206, Los Angeles, CA 90048, US RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, RI 02903, US
(72)	JAUREGUIL, Hugo, O., Providence, RI 02906, US TRENKLER, Donna, Greene, RI 02827, US SANTANGINI, Henry, Cranston, RI 02920, US NAIK, Sharda, Cranston, RI 02921, US PERLMAN, Timothy, Jon, Lexington, MA 02173, US CAIN, Shawn, P., North Chelmsford, MA 01863-1719, US MULLON, Claudy, Jean, Paul, Framingham, MA 01701, US
(74)	Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(60)	06012131.6
<hr/>	
	C12N 5/06 → (51) C07K 16/40
<hr/>	
	C12N 5/10 → (51) C07K 14/54
<hr/>	
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/40
<hr/>	
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

	C12N 5/10 → (51) C12N 15/86
<hr/>	
	C12N 5/12 → (51) C07K 9/00
<hr/>	
	C12N 5/16 → (51) C12N 15/19
<hr/>	
	C12N 5/20 → (51) C07K 16/12
<hr/>	
	C12N 5/20 → (51) C07K 16/28
<hr/>	
	C12N 9/00 → (51) C12N 15/52
<hr/>	
	C12N 9/02 → (51) C07K 16/40
<hr/>	
	C12N 9/02 → (51) C12N 15/12
<hr/>	
	C12N 9/12 → (51) C12N 15/82
<hr/>	
	C12N 9/12 → (51) C12Q 1/68
<hr/>	
	C12N 9/16 → (51) C12N 15/82
<hr/>	
(51)	C12N 9/64 (11) 1 305 406 B1 C07K 14/47 G01N 33/68 A61K 38/17 A61K 38/43
(25)	En (26) En
(21)	01935260.8 (22) 09.05.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43)	02.05.2003
(86)	US 2001/015089 09.05.2001
(87)	WO 2001/085924 2001/46 15.11.2001
(30)	11.05.2000 US 203506 P
(54)	• MODULATION VON GAMMA-SECRETASE AKTIVITÄT • MODULATION OF GAMMA-SECRETASE ACTIVITY • MODULATION DE L'ACTIVITE DES GAMMA- SECRETASES
(73)	SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
(72)	CORDELL, Barbara, Palo Alto, CA 94306, US HIGAKI, Jeffrey, N., Mountain View, CA 94043, US MUTZ, Mitchell, Palo Alto, CA 94306, US
(74)	Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
<hr/>	
	C12N 9/64 → (51) C12N 15/85
<hr/>	
	C12N 9/72 → (51) C12N 15/19
<hr/>	
	C12N 11/08 → (51) C02F 3/10
<hr/>	
	C12N 15/09 → (51) A61K 31/70
<hr/>	
(51)	C12N 15/10 (11) 0 844 306 B1 C12N 15/62 C12N 15/73 C07K 16/00 C12N 1/21 C12N 1/21 C12R 1/19
(25)	En (26) En
(21)	97120149.6 (22) 10.07.1991
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43)	27.05.1998
(30)	10.07.1990 GB 9015198 19.10.1990 GB 9022845 12.11.1990 GB 9024503 06.03.1991 GB 9104744 15.05.1991 GB 9110549
(54)	• Verfahren zur Herstellung von spezifischen Bindungspaargliedern • Methods of producing members of specific binding pairs • Méthodes de production de chaînons de pai- res de liaison spécifique
(73)	CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB

	Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72)	McCafferty, John, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB Pope, Anthony Richard, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB Johnson, Kevin Stuart, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB Hoogenboom, Hendricus Renerus Jacobus Mattheus, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB Griffiths, Andrew David, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB Jackson, Ronald Henry, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB Holliger, Kaspar Philipp, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB Marks, James David, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB Clackson, Timothy Piers, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB Chiswell, David John, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB Winter, Gregory, Paul, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB Bonnert, Timothy Peter, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
(74)	Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60)	04005419.9 / 1 433 846
(62)	96112510.1 / 0 774 511 91913039.3 / 0 589 877
<hr/>	
(51)	C12N 15/10 (11) 1 002 860 B1 C12Q 1/68 C07H 1/08 C07H 21/04
(25)	En (26) En
(21)	99118529.9 (22) 20.09.1999
(84)	DE ES FR GB IT
(43)	24.05.2000
(30)	30.10.1998 US 183127
(54)	• Methode zur Reinigung und Manipulation von Nukleinsäure mittels paramagnetischen Parti- keln • Method for purification and manipulation of nucleic acids using paramagnetic particles • Procédé de purification et manipulation de séquences d'acides nucléiques employant des particules paramagnétiques
(73)	Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72)	Collis, Matthew P., Seven Valleys, PA 17360, US
(74)	Rambelli, Paolo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(60)	05112446.9 / 1 674 571
<hr/>	
	C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68
<hr/>	
(51)	C12N 15/11 (11) 1 007 656 B1 A61K 31/70 C07H 21/04
(25)	En (26) En
(21)	98907490.1 (22) 12.02.1998
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43)	14.06.2000
(86)	US 1998/003003 12.02.1998
(87)	WO 1998/040479 1998/37 17.09.1998
(30)	12.03.1997 US 40740 P
(54)	• VERÄNDERTES PROTEIN KINASE A-SPEZI- FISCHES HYBRID OLIGONUKLEOTID IN KOMBINATION MIT PACLITAXOL UND VER- FAHREN IHRER ANWENDUNG • MODIFIED PROTEIN KINASE A-SPECIFIC HYBRID OLIGONUCLEOTIDE IN COMBINA- TION WITH PACLITAXOL AND METHODS OF THEIR USE

- OLIGONUCLEOTIDE HYBRIDE MODIFIE SPECIFIQUE DE LA PROTEINE KINASE A EN COMBINAISON AVEC LE PACLITAXOL ET LEUR METHODES D'UTILISATION
- (73) IDERA PHARMACEUTICALS, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 306 434 B1**
C12N 9/02 **C07K 14/435**
- (25) Ja (26) En
(21) 01954352.9 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2003
- (86) JP 2001/006454 26.07.2001
- (87) WO 2002/010383 2002/06 07.02.2002
- (30) 28.07.2000 JP 2000228226
- (54) • GENE WELCHE FÜR PROTEINE, DIE BEFÄHIGT SIND LUZIFERIN ZU REGENERIEREN, KODIEREN, REKOMBINANTE DNA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN, DIE BEFÄHIGT SIND LUZIFERIN ZU REGENERIEREN
- GENES ENCODING PROTEINS CAPABLE OF REGENERATING LUCIFERIN, RECOMBINANT DNA AND PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN CAPABLE OF REGENERATING LUCIFERIN
 - GENES CODANT DES PROTEINES CAPABLES DE REGENERER LA LUCIFERINE, ADN RECOMBINE ET METHODE DE PRODUCTION DE PROTEINES CAPABLES DE REGENERER LA LUCIFERINE
- (73) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (72) HIROKAWA, Kozo, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
KUROSAWA, Keiko, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
KAJIYAMA, Naoki, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 339 840 B1**
C07K 14/705 **C12N 15/63**
A01K 67/027 **C07K 16/28**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 01984902.5 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 03.09.2003
- (86) IB 2001/002798 04.12.2001
- (87) WO 2002/046404 2002/24 13.06.2002
- (30) 05.12.2000 US 251317 P
- (54) • MIT SCHIZOPHRENIE IN ZUSAMMENHANG STEHENDES GEN, DAS FÜR EIN POTENTIAL-ABHÄNGIGES IONKANAL KODIERT
- SCHIZOPHRENIA-RELATED VOLTAGE-GATED ION CHANNEL GENE AND PROTEIN
 - GENE ET PROTEINE DE CANAL IONIQUE DEPENDANT DU POTENTIEL, ASSOCIE A LA SCHIZOPHRENIE
- (73) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
- (72) COHEN, Daniel, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
SIMON, Anne-Marie, F-75012 Paris, FR
ABDERRAHIM, Hadi, F-94220 Charenton le Pont, FR

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 364 020 B1**
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 01987037.7 (22) 20.11.2001
- (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) US 2001/043438 20.11.2001
- (87) WO 2002/042459 2002/22 30.05.2002
- (30) 20.11.2000 US 716637
- (54) • POSITIONSABHÄNGIGE ERKENNUNG DES GNN NUCLEOTIDTRIPLETTS DURCH ZINK-FINGER
- POSITION DEPENDENT RECOGNITION OF GNN NUCLEOTIDE TRIPLETS BY ZINC FINGERS
 - RECONNAISSANCE DEPENDANTE DE POSITION DE TRIPLETS NUCLEOTIDIQUES GNN PAR DES DOIGTS DE ZINC
- (73) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US
- (72) LIU, Qiang, Foster City, CA 94404, US
JAMIESON, Andrew, San Francisco, CA 94115, US
REBAR, Edward, El Cerrito, CA 94530, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/54**

- (51) **C12N 15/15** (11) **1 196 579 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/435**
A61K 38/17 **A01K 67/027**
- (25) En (26) En
(21) 00946166.6 (22) 19.07.2000
- (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
- (86) GB 2000/002791 19.07.2000
- (87) WO 2001/005823 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 GB 9916913
- (54) • TRYPTASEINHIBITOR
- TRYPTASE INHIBITOR
 - INHIBITEUR DE TRYPTASE
- (73) Evlutec Limited, 250 South Oak Way Green Park, Reading, Berkshire RG2 6UG, GB
- (72) NUTTALL, Patricia Anne, OxonO X14 4NP, GB
PAESEN, Guido, Christiaan, Jericho, Oxford OX2 6DB, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/19** (11) **0 755 446 B1**
C12N 15/75 **C07K 14/52**
C07K 16/24 **C12N 1/21**
C12N 5/16 **G01N 33/53**
C12Q 1/68 **C12Q 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 95921220.0 (22) 06.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.1997
- (86) US 1995/004467 06.04.1995
- (87) WO 1995/029237 1995/47 02.11.1995
- (30) 25.04.1994 US 233609
05.08.1994 US 286304
- (54) • CARDIOTROPHIN UND VERWENDUNG DAVON
- CARDIOTROPHIN AND USES THEREFOR
 - CARDIOTROPHINE ET SES UTILISATIONS

- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) BAKER, Joffre, El Granada, CA 94018, US
CHIEN, Kenneth, La Jolla, CA 92037, US
KING, Kathleen, Pacifica, CA 94044, US
PENNICA, Diane, Burlingame, CA 94010, US
WOOD, William, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/19** (11) **1 224 288 B1**
C07K 14/52 **C07K 16/24**
A61K 38/19 **G01N 33/68**
C12N 9/72 **A61K 31/70**
A61K 38/49 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 00974186.9 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (86) BE 2000/000128 25.10.2000
- (87) WO 2001/031016 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 DE 19951336
22.06.2000 EP 00870140
- (54) • PROZESSIERTES MENSCHLICHES CHEMOKIN PHC-1
- PROCESSED HUMAN CHEMOKINE PHC-1
 - CHIMIOKINE HUMAINE PHC-1 TRAITEE
- (73) Pharis Biotech GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Hannover, DE
- (72) FORSSMANN, Wolf-Georg, 30175 Hannover, DE
DETHEUX, Michel, B-7000 Mons, BE
PARMENTIER, Marc, 1650 Beersel, BE
STÄNDKER, Ludger, 30655 Hannover, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/24** (11) **0 811 065 B1**
C07K 14/54 **C07K 16/24**
A61K 39/395 **A61K 38/20**
A61K 47/48 **C12N 1/21**
C12N 1/19

- (25) En (26) En
(21) 96907112.5 (22) 21.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.1997
- (86) US 1996/002520 21.02.1996
- (87) WO 1996/026274 1996/39 29.08.1996
- (30) 22.02.1995 US 392317
- (54) • ANTAGONISTE VON INTERLEUKIN-15
- ANTAGONISTS OF INTERLEUKIN-15
 - ANTAGONISTES DE L'INTERLEUKINE-15
- (73) IMMUNEX CORPORATION, 1201 Amgen Court West, Seattle, WA 98119-3105, US
- (72) GRABSTEIN, Kenneth, H., Mercer Island, WA 98040, US
PETTIT, Dean, K., Seattle, WA 98112, US
PAXTON, Raymond, J., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/81**

- (51) **C12N 15/40** (11) **1 312 677 B1**
C07K 14/08 **C07K 16/10**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
A01H 5/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/50
- (25) Ja (26) En
(21) 01932194.2 (22) 22.05.2001
(84) DE ES GB
(43) 21.05.2003
(86) JP 2001/004268 22.05.2001
(87) WO 2001/090362 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000154440
08.03.2001 JP 2001065339
- (54) • **NUKLEINSAEUREN, DIE FÜR LBVV (LETTUCE BIG-VEIN VIRUS) PROTEINE KODIEREN UND DEREN VERWENDUNG**
• **NUCLEIC ACIDS ENCODING LETTUCE BIG-VEIN VIRUS PROTEINS AND UTILIZATION THEREOF**
• **ACIDES NUCLEIQUES CODANT LES PROTEINES DU VIRUS DE L'HYPERTROPHIE DES NERVURES DE LA LAITUE, ET UTILISATION ASSOCIEE**
- (73) National Agricultural Research Organisation (NARO), 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8517, JP
- (72) SASAYA, Takahide, Zentsuji-shi, Kagawa 765-0003, JP
KOGANEZAWA, Hiroki, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0975, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **0 929 681 B1**
C12P 17/18 **C12P 17/10**
C12N 9/00 **C12N 1/21**
C12N 15/70 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 97938923.6 (22) 18.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(86) EP 1997/004495 18.08.1997
(87) WO 1998/007868 1998/08 26.02.1998
(30) 20.08.1996 EP 96810551
- (54) • **RIFAMYCIN BIOSYNTHESE GENKLUSTER**
• **RIFAMYCIN BIOSYNTHESIS GENE CLUSTER**
• **GROUPE DE GENES DE LA BIOSYNTHESE DE LA RIFAMYCINE**
- (73) 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
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) SCHUPP, Thomas, CH-4313 Möhlin, CH
TOUPET, Christiane, F-68200 Mulhouse, FR
ENGEL, Nathalie, F-68170 Rixheim, FR
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 088 084 B1**
C07K 14/505 **C07K 14/765**
A01K 67/027 **A61K 38/18**
A61K 38/38 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
(21) 99928656.0 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) US 1999/013438 15.06.1999
(87) WO 1999/066054 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 89343 P
- (54) • **ERYTHROPOIETIN-ANALOG-MENSCHLICHES SERUM-ALBUMIN FUSIONS-PROTEIN**
• **ERYTHROPOIETIN ANALOG-HUMAN SERUM ALBUMIN FUSION PROTEIN**
• **PROTEINE DE FUSION DE L'ERYTHROPOIETINE ANALOGUE-ALBUMINE SERIQUE HUMAINE**
- (73) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702, US
(72) YOUNG, Michael, W., Weston, MA 02493, US
MEADE, Harry, M., Newton, MA 02458, US
KRANE, Ian, M., Westborough, MA 01581, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
-
- C12N 15/62** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/15**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12N 15/64** (11) **1 190 075 B1**
C12M 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00928922.4 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/012603 09.05.2000
(87) WO 2000/077228 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 139019 P
05.10.1999 US 410966
- (54) • **ELEKTROPORATION VON ZELLEN UNTER VERHINDERUNG ODER VERMINDERUNG EINES LICHTBOGENS**
• **ELECTROPORATION CELL WITH ARC PREVENTION/REDUCTION**
• **CELLULE D'ELECTROPORATION DANS LAQUELLE LA FORMATION D'ARC EST EMPECHEE OU REDUITE**
- (73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
(72) RAGSDALE, Charles, W., Concord, CA 94521, US
TAGLIAMONTE, John, Albany, CA 94706, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- C12N 15/67** → (51) **C12N 15/85**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/52**
-
- C12N 15/73** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12N 15/75** → (51) **C12N 15/19**
-
- (51) **C12N 15/81** (11) **0 773 296 B1**
C12N 15/31 **C12N 1/19**
C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 96901509.8 (22) 01.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(86) JP 1996/000198 01.02.1996
(87) WO 1996/023890 1996/36 08.08.1996
(30) 03.02.1995 JP 1716795
- (54) • **GEN FÜR EIN SEKRETIONSSIGNAL UND DIESES ENTHALTENDER VEKTOR**
• **SECRETORY SIGNAL GENE AND EXPRESSION VECTOR HAVING THE SAME**
• **GENE DE SIGNAL DE SECRETION ET VECTEUR D'EXPRESSION COMPRENANT CE SIGNAL**
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) HAMA, Yuko, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
TOHDA, Hideki, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
TSUKAMOTO, Hiroko, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
NIKAIDO, Kiyokazu, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
KUMAGAI, Hiromichi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 203 086 B1**
C12N 15/90 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 00946398.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) JP 2000/004837 19.07.2000
(87) WO 2001/005986 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20631699
21.07.1999 JP 20632099
12.06.2000 JP 2000175825
- (54) • **MITES-ÄHNLICHES ELEMENT UND AN TRANSKRIPTIONSAKTIVIERUNG BETEILIGTES ELEMENT**
• **MITES-LIKE ELEMENT AND TRANSCRIPTIONAL ACTIVATION ELEMENT**
• **ELEMENT SIMILAIRE DE MITE ET ELEMENT D'ACTIVATION DE TRANSCRIPTION**
- (73) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka, Osaka 561-8588, JP
Ozeki, Yoshihiro, 2-3-6-302, Daimon-cho, Higashikurume-shi, Tokyo 203-0011, JP
(72) OZEKI, Yoshihiro, Higashikurume-shi, Tokyo 203-0011, JP
OYANAGI, Mikiko, Fuchu-shi, Tokyo 183-0006, JP
FUKUDA, Takashi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1123, JP
KODA, Takatoshi, San-Ei Gen F.F.I. Inc., Osaka 561-0828, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 311 693 B1**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C07K 14/415 **C12N 5/10**
C12N 15/29 **C12N 9/12**
C12N 9/16
- (25) En (26) En
(21) 01928400.9 (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) 21.05.2003
(86) US 2001/011393 06.04.2001
(87) WO 2001/077311 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 196001 P
- (54) • **STRESS-GEKOPPELTER TRANSKRIPTIONSFAKTOR UND DESSEN VERWENDUNG IN PFLANZEN**
• **TRANSCRIPTION FACTOR STRESS-RELATED PROTEIN AND METHODS OF USE IN PLANTS**
• **PROTEINE DE FACTEUR DE TRANSCRIPTION LIEES AUX CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES ET PROCÉDES D'UTILISATION CHEZ LES VÉGÉTAUX**
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DA COSTA SILVA, Oswaldo, Apex, NC 27502, US
BOHNERT, Hans, J., Champaign, Illinois 61820, US
VAN THIELEN, Nocha, Cary, NC 27513, US
CHEN, Ruoying, Apex, NC 27502, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
(60) 06014137.1

(51) **C12N 15/85** (11) **1 048 735 B1**
C12N 15/67 **C12N 9/64**

(25) En (26) En
(21) 00107616.5 (22) 08.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 EP 99107397

(54) • DNA-Konstrukt zur gewebespezifischen
Expression eines Blutgerinnungsfaktors
• DNA-construct for the tissue-specific expres-
sion of a blood coagulation factor
• Construction d'ADN pour l'expression spécifi-
que tissulaire du facteur de coagulation du
sanguin

(73) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76,
35041 Marburg, DE
(72) Negriér, Claude, Dr., 69540 Irigny, FR
Rodríguez, Marie Héléne, 69009 Lyon, FR
Enjolras, Nathalie, 69300 Caluire, FR

(51) **C12N 15/86** (11) **0 843 732 B1**
C12N 5/10 **A61K 48/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96927085.9 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) FR 1996/001178 25.07.1996
(87) WO 1997/006271 1997/09 20.02.1997
(30) 07.08.1995 FR 9509587

(54) • NATÜRLICHE ODER SYNTHETISCHE
RETROELEMENT-SEQUENZEN, DIE DIE
INSERTION VON NUKLEOTIDEN IN
EUKARYOTISCHE ZELLEN ERLAUBEN
• NATURAL OR SYNTHETIC RETROELEMENT
SEQUENCE ENABLING NUCLEOTIDE
SEQUENCE INSERTION INTO A EUKARYO-
TIC CELL
• SEQUENCE DE RETROELEMENTS NATU-
RELS OU SYNTHETIQUES AYANT POUR
FONCTION DE PERMETTRE L'INSERTION
DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES DANS
UNE CELLULE EUCARYOTE

(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR
(72) CHOULIKA, André, F-75015 Paris, FR
NICOLAS, Jean-François, F-78590 Noisy-le-Roi, FR
(74) Becker, Philippe, et al, ERNEST GUTMANN - YVES
PLASSERAUD S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12P 13/00** (11) **1 043 400 B1**
C12P 13/02 **C12R 1/01**
C12R 1/05 **C12R 1/07**
C12R 1/38 **C12R 1/39**
C12R 1/64

(25) Ja (26) En
(21) 98961492.0 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.10.2000
(86) JP 1998/005826 22.12.1998
(87) WO 1999/032650 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 JP 36479897

(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON
-S,S|-ETHYLENDIAMIN-N,N'-DI-BERN-
STEINSÄURE
• PROCESS FOR PRODUCING -S,S|-ETHYL-
ENEDIAMINE-N,N'-DISUCCINIC ACID

• PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE
-S,S|-ETHYLENDIAMINE-N,N'-DISUCCINI-
QUE

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan
1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) KATO, Osamu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
KANEKO, Makoto, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
ENDO, Takakazu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

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

C12P 13/02 → (51) **C12P 13/00**

(51) **C12P 17/10** (11) **0 974 670 B1**
C07D 205/04 **C12P 41/00**
C12P 17/10 **C12R 1/06**

(25) En (26) En
(21) 99305617.5 (22) 15.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.01.2000
(30) 17.07.1998 JP 20336298
(54) • Verfahren zur Herstellung einer optisch aktiven
N-substituierten Azetidin-2-carbonsäure-Verbin-
dung
• Process for producing optically active N-substi-
tuted azetidine-2-carboxylic acid compound
• Procédé de préparation d'un composé optique-
ment actif de l'acide carboxylique-2-azetidine
N-substitué

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Takashima, Yoshiki, Hyogo, JP
Kudo, Junko, Osaka, JP
Hazama, Motoo, Mishima-gun, Osaka, JP
Inoue, Amumu, Hyogo, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12P 17/10 → (51) **C12N 15/52**

C12P 17/18 → (51) **C12N 15/52**

C12P 19/12 → (51) **C12P 19/14**

(51) **C12P 19/14** (11) **1 513 942 B1**
C12P 19/12 **C07H 3/06**
A23L 1/09 **A61K 31/702**

(25) De (26) De
(21) 03738005.2 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005999 06.06.2003
(87) WO 2003/104473 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10225242

(54) • GALACTOSYL-ISOMALT, VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG
• GALACTOSYL ISOMALT, METHOD FOR
PRODUCTION AND USE THEREOF
• GALACTOSYL-ISOMALTE, SON PROCEDE
DE PREPARATION ET SON UTILISATION

(73) Südzucker Aktiengesellschaft
Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10,
68165 Mannheim, DE

(72) HAJI BEGLI, Alireza, 67305 Ramsen, DE
KLINGEBERG, Michael, 67269 Grünstadt, DE
KUNZ, Markwart, 67550 Worms, DE
MATTES, Ralf, 70619 Stuttgart, DE
SCHRÖDER, Sven, 20259 Hamburg, DE
THIEM, Joachim, 22391 Hamburg, DE
VOGEL, Manfred, 67271 Neuleiningen, DE

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwält Leitzstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/02 → (51) **C07H 21/04**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/40**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/81**

C12P 21/04 → (51) **C07H 21/04**

C12P 21/08 → (51) **C07K 9/00**

(51) **C12P 33/00** (11) **1 180 161 B1**
C12N 9/24

(25) En (26) En
(21) 00935137.0 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 20.02.2002
(86) EP 2000/004873 29.05.2000
(87) WO 2000/073483 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 IT MI991222

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STEROID-GLYCOSIDERIVAN AUS RUSCUS
ACULEATUS DURCH ENZYMATISCHE
HYDROLYSE

• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF
DERIVATIVES OF RUSCUS ACULEATUS
STEROID GLYCOSIDES BY ENZYMATIC
HYDROLYSIS

• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES
DE GLYCOSIDES STEROIDES DE RUSCUS
ACULEATUS PAR HYDROLYSE ENZYMATI-
QUE

(73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) PONZONE, Cesare, I-20139 Milano, IT

DE ROSA, Mario, I-80131 Napoli, IT
MORANA, Alessandra, I-80131 Napoli, IT

DI LAZZARO, Antonella, I-80055 Portici, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12P 41/00 → (51) **C12P 17/10**

C12Q 1/00 → (51) **C12N 15/19**

(51) **C12Q 1/04** (11) **0 819 179 B1**
C12N 1/00 **C12Q 1/06**
C12M 1/00

(25) En (26) En
(21) 96907599.3 (22) 20.03.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GR IE IT NL SE
(43) 21.01.1998
(86) GB 1996/000673 20.03.1996
(87) WO 1996/029428 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 GB 9505573
25.09.1995 GB 9519516

(54) • MIKROBE-MONITORING
• MICROBIAL MONITORING
• CONTROLE MICROBIEN

(73) Echa Microbiology Limited, Unit M 210 Cardiff Bay
Business Centre, Titan Road Cardiff CF24 5EJ, GB
(72) HILL, Edward, Charles, Cardiff CF11 6QH, GB

(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Three Trinity Court 21-27 Newport Road,
Cardiff, CF24 0AA, GB

C12Q 1/06 → (51) **C12Q 1/04**

C12Q 1/32 → (51) **G01N 33/554**

- C12Q 1/37** → (51) **A61K 31/70**
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 912 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934169.0 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 1997/012347 15.07.1997
(87) WO 1998/002582 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 US 21818 P
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN UNTER VERBRAUCH VON MODIFIZIERTEN OLIGONUKLEOTIDEN MIT ERHÖHTER ZIELSCHMELZTEMPERATUR (TM)**
• **METHODS FOR DETECTING AND AMPLIFYING NUCLEIC ACID SEQUENCES USING MODIFIED OLIGONUCLEOTIDES HAVING INCREASED TARGET SPECIFIC TM**
• **PROCEDES POUR DETECTER ET AMPLIFIER DES SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE AU MOYEN D'OLIGONUCLEOTIDES MODIFIES AYANT UNE TEMPERATURE DE FUSION SPECIFIQUE DE LA CIBLE ACCRUE**
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BECKER, Michael, McClellan, San Diego, CA 92131, US
MAJLESSI, Mehrdad, San Diego, CA 92127, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 915 991 B1**
C12Q 1/70 **C12P 19/34**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 97935208.5 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 1997/013391 30.07.1997
(87) WO 1998/004746 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 US 690494
(54) • **NUKLEINSÄURE VERVIELFAELTIGUNGS-VERFAHREN AUF BASIS DER RAMIFIKATION-EXTENSIONS-AMPLIFIZIERUNG (RAM) UND DER IN VITRO TRANSKRIPTION**
• **NUCLEIC ACID AMPLIFICATION METHOD BASED ON RAMIFICATION-EXTENSION (RAM) AND IN VITRO TRANSCRIPTION**
• **METHODE D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE PAR RAMIFICATION-EXTENSION (RAM) ET TRANSCRIPTION IN VITRO**
(73) Zhang, David Y., 82-84 165th Street, Jamaica, NY 11432, US
Brandwein, Margaret, 180-20 Hovenden Road, Jamaica Estates, NY 11432, US
Hsuih, Terence, 4-74 48th Avenue nr. 24K, Long Island City, NY 11109, US
(72) Zhang, David Y., Jamaica, NY 11432, US
Brandwein, Margaret, Jamaica Estates, NY 11432, US
Hsuih, Terence, Long Island City, NY 11109, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 002 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945123.2 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) EP 1998/004776 30.07.1998
(87) WO 1999/007884 1999/07 18.02.1999
- (30) 04.08.1997 US 905314
(54) • **ERKENNUNG VON WEIZEN PILZPATHOGENEN MIT HILFE DER POLYMERASE-KETTEN-REAKTION**
• **DETECTION OF WHEAT FUNGAL PATHOGENS USING THE POLYMERASE CHAIN REACTION**
• **DETECTION DE PATHOGENES FONGIQUES DU BLE A L'AIDE DE L'AMPLIFICATION EN CHAINE PAR POLYMERASE**
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BECK, James, Joseph, Cary, NC 27513, US
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 826 B1**
G06F 19/00 **C12N 15/11**
(25) En (26) En
(21) 99922713.5 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/008268 13.04.1999
(87) WO 1999/053101 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81483 P
28.04.1998 US 67638
(54) • **IDENTIFIZIERUNG VON GENETISCHEN ZIELEN ZUR MODULATION DURCH OLIGONUKLEOTIDE UND HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN ZUR MODULATION VON GENEN**
• **IDENTIFICATION OF GENETIC TARGETS FOR MODULATION BY OLIGONUCLEOTIDES AND GENERATION OF OLIGONUCLEOTIDES FOR GENE MODULATION**
• **IDENTIFICATION DE CIBLES GENETIQUES DESTINEES A ETRE MODULEES PAR DES OLIGONUCLEOTIDES ET FORMATION D'OLIGONUCLEOTIDES DESTINES A SUBIR UNE MODULATION GENIQUE**
(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) COWSERT, Lex, M., San Mateo, CA 94402, US
BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
MCNELL, John, La Jolla, CA 92037, US
FREIER, Susan, M., San Diego, CA 92122, US
SASMOR, Henri, M., Encinitas, CA 92024, US
BROOKS, Douglas, G., San Marcos, CA 92069, US
OHASHI, Cara, San Francisco, CA 94127, US
WYATT, Jacqueline, R., Encinitas, CA 92024, US
BORCHERS, Alexander, H., Encinitas, CA 92024, US
VICKERS, Timothy, A., Oceanside, CA 92057, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 152 062 B1**
C12N 15/10 **C12N 9/12**
(25) En (26) En
(21) 01109341.6 (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) 07.11.2001
(30) 18.04.2000 US 198336 P
(54) • **Reverse Transkription bei hoher Temperatur durch die Verwendung von mutierten DNA Polymerasen**
• **High temperature reverse transcription using mutant DNA polymerases**
• **Transcription inverse à haute température en utilisant des DNA polymérasés mutées**
(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
(72) Smith, Edward Soh, San Francisco, CA 94110, US
Elfstrom, Carita Maria, San Francisco, CA 94131, US
Gelfand, David Harrow, Oakland, CA 94611, US
Higuchi, Russell Gene, Alameda, CA 94501, US
Myers, Thomas William, Alameda, CA 94501, US
Schoenbrunner, Nancy Jeneane, Moraga, CA 94556, US
Wang, Alice Ming, Lafayette, CA 94549, US
(74) Knauer, Martin, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department, 68298 Mannheim, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990568.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.09.2002
(86) DE 2000/004585 19.12.2000
(87) WO 2001/046460 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19963536
(54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN**
• **METHOD FOR ANALYZING NUCLEIC ACID SEQUENCES**
• **PROCEDE D'ANALYSE DE SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE**
(73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) GUT, Ivo, Glynne, F-75014 Paris, FR
BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 260 595 B1**
G01N 33/543 **C12N 15/10**
B01J 20/00 **B01D 15/00**
B03C 1/00
(25) En (26) En
(21) 02012236.2 (22) 05.07.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.11.2002
(30) 07.07.1995 JP 17248195
(54) • **Nukleinsäuren bindender magnetischer Träger und Verfahren für die Nukleinsäureisolierung unter dessen Verwendung**
• **Nucleic acid-bondable magnetic carrier and method for isolating nucleic acid using the same**
• **Support magnétique pour acides nucléiques et procédé pour leur isolation en utilisant le dit support**
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) Uematsu, Hiroaki, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
Daimon, Katsuya, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
Yoshiga, Satoko, c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96110902.2 / 0 757 106
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 369 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090203.7 (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
(43) 10.12.2003

- (54) • Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Methylierungsgrades von Cytosinen in CpG-Positionen
• Quantitative determination method for the degree of methylation of cytosines in CpG positions
• Procédé pour la détermination quantitative du degré de méthylation de cytosines en positions CpG
- (73) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (72) Piepenbrock, Christian, 10115 Berlin, DE
Lewin, Joern, 10787 Berlin, DE
Schmitt, Armin Dr., 12203 Berlin, DE
- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 409 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704432.0 (22) 22.02.2002
(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) US 2002/005221 22.02.2002
(87) WO 2002/070750 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 796807
26.04.2001 US 842111
13.06.2001 US 879217
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EXPRESSION DES DIHYDROPYRIMIDINDE-HYDROGENASEGENS
• METHOD OF DETERMINING DIHYDROPYRIMIDINE DEHYDROGENASE GENE EXPRESSION
• METHODES PERMETTANT DE DETERMINER L'EXPRESSION GENIQUE DE LA DIHYDROPYRIMIDINE DESHYDROGENASE
- (73) Response Genetics, Inc., 1640 Marengo Street, 6th Floor, Los Angeles, CA 90033, US
- (72) DANENBERG, Kathleen, D., Altadena, CA 91001, US
- (74) Furlong, Isla Jane, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 488 004 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03727612.8 (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) 22.12.2004
(86) FR 2003/000920 24.03.2003
(87) WO 2003/080209 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 FR 0203690
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFKONZENTRIERUNG VON MAKROMOLEKÜLEN ODER AGGLOMERATEN AUS MOLEKÜLEN ODER TEILCHEN
• METHOD OF CONCENTRATING MACROMOLECULES OR AGGLOMERATES OF MOLECULES OR PARTICLES
• PROCEDE DE CONCENTRATION DE MACROMOLECULES OU AGGLOMERATS DE MOLECULES OU DE PARTICULES
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) BERTHIER, Jean, F-38240 MEYLAN, FR
DAVOUS, Laurent, F-72510 REQUEIL, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740046.0 (22) 18.06.2004
(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) 16.11.2005
(86) EP 2004/006600 18.06.2004
(87) WO 2004/113565 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480581 P
07.08.2003 US 493586 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN
• METHOD OF PRODUCING RECOMBINANT DNA MOLECULES
• METHODE DE PRODUCTION DE MOLECULES D'ADN RECOMBINANTES
- (73) Serum Biomedical Institute, Evinou 8, 115-27 Athens, GR
- (72) IPPIKOGLU, Efthimios, Athens, GR
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 31/70**
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 19/23**
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/00**
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 16/28**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/19**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/40**
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/52**
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/554**
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
- C12R 1/01** → (51) **C12P 13/00**
- C12R 1/05** → (51) **C12P 13/00**
- C12R 1/07** → (51) **C12P 13/00**
- C12R 1/38** → (51) **C12P 13/00**
- C12R 1/39** → (51) **C12P 13/00**
- C12R 1/64** → (51) **C12P 13/00**
- C12R 1/91** → (51) **C07K 9/00**
-
- (51) **C13D 1/00** (11) **1 606 421 B1**
A23L 1/09 (26) De
(25) De (26) De
(21) 04716984.2 (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) 21.12.2005
(86) AT 2004/000068 04.03.2004
(87) WO 2004/081236 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 AT 3782003
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKER UND ZUCKERHALTIGEN PRODUKTEN AUS ZUCKERHALTIGEN PFLANZLICHEN ROHSTOFFEN
• METHOD FOR PRODUCING SUGAR AND SACCHARATED PRODUCTS FROM SACCHARATED PLANT MATERIALS
-
- PROCEDE DE PRODUCTION DE SUCRE ET DE PRODUITS CONTENANT DU SUCRE A PARTIR DE MATIERES PREMIERES VEGETALES SACCHARIFERES
- (73) Zuckerforschung Tulln Gesellschaft m.b.H., Friedrich-Wilhelm-Raiffeisen-Platz 1, 1020 Wien, AT
- (72) POLLACH, Günter, A-2301 Gross-Enzersdorf, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C13K 5/00** (11) **1 498 498 B1**
A23C 21/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 03015603.8 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 19.01.2005
(54) • Molke-Pulver mit verbessertem Geschmack
• Whey powders of improved taste
• Poudre de petit-lait avec une qualité de goût améliorée
- (73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) Balzer, Hartmut Dr., 85238 Petershausen, DE
Pfnür, Petra Dr., 85774 Unterföhring, DE
Pfeifer, Jochen Dr., 82377 Penzberg, DE
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **C21C 1/02** (11) **1 498 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450140.1 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 AT 10802003
(54) • Mittel zur Entschwefelung von Metallschmelzen
• An agent for desulfurization of metal melts
• Agent de désulfuration de fontes métaux
- (73) Donau Chemie Aktiengesellschaft, Am Heumarkt 10, 1030 Wien, AT
- (72) Zimmermann, Johann, Dipl.-HTL.-Ing., 6574 Pettneu, AT
Groschner, Michael, Dipl.-Ing., Dr., 2482 Mündendorf, AT
Wiesböck, Rainer, Dipl.-Ing., Dr., 2002 Grossmugl, AT
- (74) Schwarz, Albin, et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C21D 1/09** (11) **1 516 068 B1**
B23K 26/00 (26) De
(25) De (26) De
(21) 03761425.2 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) DE 2003/002093 24.06.2003
(87) WO 2004/003239 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 DE 10228743
- (54) • VERFAHREN ZUM GLÄTTEN UND POLIEREN VON OBERFLÄCHEN DURCH BEARBEITUNG MIT ENERGETISCHER STRAHLUNG
• METHOD FOR SMOOTHING AND POLISHING SURFACES BY TREATING THEM WITH ENERGETIC RADIATION

- *PROCEDE POUR LISSER ET POLIR DES SURFACES PAR TRAITEMENT AVEC UN RAYONNEMENT ENERGETIQUE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WISSENBACH, Konrad, 52134 Herzogenrath, DE
WILLENBORG, Edgar, 52062 Aachen, DE
PIRCH, Norbert, 52074 Aachen, DE
- (74) Gagel, Roland, et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- (51) **C22B 1/10** (11) **1 266 042 B1**
B01J 8/44
- (25) En (26) En
(21) 01919508.0 (22) 16.03.2001
(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) FI 2001/000260 16.03.2001
(87) WO 2001/068926 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 FI 20000608
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES RÖSTOFENS*
• *METHOD FOR REGULATING A ROASTING FURNACE*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN FOUR DE GRILLAGE*
- (73) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) SIIRILÄ, Heikki, FIN-67300 Kokkola, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **C22B 1/10** (11) **1 339 882 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 01983620.4 (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) 03.09.2003
(86) FI 2001/000983 13.11.2001
(87) WO 2002/040724 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 FI 20002496
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER BILDUNG VON ABLAGERUNGEN AUF EINEM RÖSTFENGITTER*
• *METHOD FOR REDUCING BUILD-UP ON A ROASTING FURNACE GRATE*
• *PROCEDE DE REDUCTION D'ACCUMULATION SUR UNE GRILLE DE FOUR DE GRILLAGE*
- (73) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) TASKINEN, Pekka, FIN-28220 Pori, FI
METSÄRINTA, Maija-Leena, FIN-28450 Vanha-Ulvila, FI
JÄRVI, Juha, FIN-28450 Vanha-Ulvila, FI
NYBERG, Jens, FIN-67100 Kokkola, FI
SIIRILÄ, Heikki, FIN-67300 Kokkola, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- C22B 3/00** → (51) **C08J 5/22**
-
- (51) **C22C 9/04** (11) **1 508 626 B1**
C22F 1/08
- (25) En (26) En
(21) 04077561.1 (22) 16.11.1998
(84) BE DE FI FR GB IT SE
(43) 23.02.2005
(30) 09.10.1998 JP 28792198
- (54) • *Automatenlegierung auf Kupferbasis.*
• *Free-cutting copper alloys*
• *Alliage de décolletage à base de cuivre.*
- (73) Sambo Copper Alloy Co., Ltd, 8-374, Sambo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP
- (72) Oishi, Keiichiro, Sambo Copper Alloy Co., Ltd., Sakai-shi, Osaka 590-0906, JP
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (62) 98953070.4 / 1 038 981
-
- (51) **C22C 14/00** (11) **1 302 555 B1**
C22F 1/18
- (25) Ru (26) En
(21) 01904674.7 (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) 16.04.2003
(86) RU 2001/000045 05.02.2001
(87) WO 2002/006544 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 RU 2000119247
- (54) • *TITANLEGIERUNG UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR GROSSDIMENSIONALE, HALBFERTIGE MATERIALIEN AUS DIESER LEGIERUNG*
• *TITANIUM ALLOY AND METHOD FOR HEAT TREATMENT OF LARGE-SIZED SEMIFINISHED MATERIALS OF SAID ALLOY*
• *ALLIAGE A BASE DE TITANE ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE SEMI-PRODUITS DE GRANDES DIMENSIONS FAITS A PARTIR DE CET ALLIAGE*
- (73) Public Stock Company "VSMPO-AVISMA Corporation", 1, Parkovaya St. Verkhnyaya Salda, Sverdlovsk Region 624760, RU
- (72) TETYUKHIN, Vladislav Valentinovich, Moscow, 125284, RU
ZAKHAROV, Jury Ivanovich, Moscow, 125502, RU
LEVIN, Igor Vasilievich, Sverdlovskaya obl., 624600, RU
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **C22C 19/03** (11) **1 252 350 B1**
C22C 19/05 **H05B 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 01905029.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
(86) US 2001/002369 24.01.2001
(87) WO 2001/053551 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 177861 P
- (54) • *LEGIERUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG BEI HOHEN TEMPERATUREN*
• *HIGH TEMPERATURE THERMAL PROCESSING ALLOY*
• *ALLIAGE POUR TRAITEMENT THERMIQUE A HAUTE TEMPERATURE*
- (73) Inco Alloys International, Inc., 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
- (72) FARR, Norman, C., Hereford, GB
SMITH, Gaylord, D., Huntington, WV 25705, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C22C 19/05** → (51) **C22C 19/03**
-
- (51) **C22C 21/00** (11) **1 111 078 B1**
C22C 45/08
- (25) En (26) En
(21) 00311378.4 (22) 19.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469858
- (54) • *Hochfeste Aluminiumlegierung*
• *High strength aluminium alloy*
• *Alliage d'aluminium à haute résistance*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Watson, Thomas J., South Windsor, Connecticut 06074, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C22C 27/02** (11) **1 366 203 B1**
C23C 14/34 **C22F 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 02726582.6 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/005033 20.02.2002
(87) WO 2002/070765 2002/37 12.09.2002
(30) 20.02.2001 US 269983 P
- (54) • *PLATTEN AUS REFRAKTÄREM METALL MIT EINHEITLICHER TEXTUR UND VERFAHREN ZU IHREHER HERSTELLUNG*
• *REFRACTORY METAL PLATES WITH UNIFORM TEXTURE AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *PLAQUES METALLIQUES REFRACTAIRES A TEXTURE UNIFORME ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (73) H. C. Starck, Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US
- (72) JEPSON, Peter R., Newton, MA 02461, US
UHLENHUT, Henning, Newton, MA 02461-1951, US
KUMAR, Prabhat, Newton, MA 02461, US
- (74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C22C 38/06** (11) **1 257 680 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01906588.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
(86) US 2001/001646 19.01.2001
(87) WO 2001/059168 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181936 P
31.03.2000 US 540403
- (54) • *EISENBASIERTE HOCHTEMPERATURLEGIERUNG*
• *IRON BASE HIGH TEMPERATURE ALLOY*
• *ALLIAGE HAUTE TEMPERATURE A BASE DE FER*
- (73) Lin, Hui, 48 Pennsylvania Avenue, Malvern, PA 19355, US
- (72) Lin, Hui, Malvern, PA 19355, US
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C22C 45/08** → (51) **C22C 21/00**
-
- C22F 1/08** → (51) **C22C 9/04**
-
- C22F 1/18** → (51) **C22C 14/00**
-
- C22F 1/18** → (51) **C22C 27/02**
-
- C23C 14/02** → (51) **B23B 27/14**
-
- C23C 14/34** → (51) **C22C 27/02**
-
- C23C 16/02** → (51) **B23B 27/14**
-
- C23C 18/16** → (51) **B32B 15/08**

(51) C23C 18/44 (11) 1 035 229 B1	(51) D01F 9/08 (11) 1 268 893 B1	(51) D04H 1/42 (11) 1 260 618 B1
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 00103134.3 (22) 16.02.2000	(21) 00981412.0 (22) 28.11.2000	(21) 01112487.2 (22) 22.05.2001
(84) CH DE FR GB IT LI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 13.09.2000	(43) 02.01.2003	(43) 27.11.2002
(30) 05.03.1999 DE 19909678	(86) FI 2000/001034 28.11.2000	(54) • Faservlies
(54) • Rhodiumbad und Verfahren zum Abscheiden von Rhodium	(87) WO 2001/040556 2001/23 07.06.2001	• Non-woven material
• Rhodium bath and process for rhodium deposition	(30) 01.12.1999 US 452379	• Matériau non-tissée
• Bain de rhodium et procédé pour le dépôt du rhodium	(54) • DURCH EIN SOL-GEL VERFAHREN HERGESTELLTE BIOAKTIVE SILICAFASERN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN UND ANWENDUNGEN	(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	• BIOACTIVE SOL-GEL DERIVED SILICA FIBERS, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE	(72) Verpoest, Marijke, 9520 Sint-Lievens-Houtem, BE
(72) Weber, Lothar, 70499 Stuttgart, DE	• FIBRES EN SILICE BIOACTIVES OBTENUES PAR UNE TECHNIQUE SOL-GEL, ET PROCÉDES RELATIFS A LEUR ELABORATION ET A LEUR UTILISATION	Broeders, Bert, 3550 Heusden, BE
Brinz, Thomas, 73266 Bissingen unter der Teck, DE		Van Paridon, Henk, 3270 Scherpenheuvel-Zichern, BE
Kuttesch, Edith, 81549 München, DE		(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
<hr/>		
C23C 22/00 → (51) C08G 59/40		
C23C 22/52 → (51) H05K 3/38	(73) DelSiTech Oy, Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI	(51) D04H 1/56 (11) 1 325 184 B1
C23F 1/18 → (51) H05K 3/38	(72) PELTOLA, Timo, FIN-20740 Turku, FI	D04H 3/16 (11) 1 325 184 B1
C23F 11/00 → (51) G21C 1/01	JOKINEN, Mika, FIN-20540 Turku, FI	D04H 13/00 (11) 1 325 184 B1
C23G 5/028 → (51) C11D 7/50	VEITTOLA, Sinikka, FIN-33720 Tampere, FI	B32B 5/26 (11) 1 325 184 B1
C23G 5/032 → (51) C11D 7/50	YLI-URPO, Antti, FIN-20660 Littoinen, FI	(25) En (26) En
G25B 11/04 → (51) C02F 1/461	(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI	(21) 01979405.6 (22) 02.10.2001
G25B 11/12 → (51) C02F 1/461		(84) DE ES FR GB
G25D 1/00 → (51) F21S 8/12		(43) 09.07.2003
G25D 11/00 → (51) F21S 8/12		(86) US 2001/030885 02.10.2001
(51) C25F 3/26 (11) 1 625 246 B1	(51) D03D 49/22 (11) 1 033 427 B1	(87) WO 2002/029145 2002/15 11.04.2002
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(30) 04.10.2000 US 678964
(21) 04730514.9 (22) 30.04.2004	(21) 00103814.0 (22) 23.02.2000	(54) • MELTBLOWN-VLIESSTOFFBAHN
(84) AT BE BG CH 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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	• MELTBLOWN WEB
(43) 15.02.2006	(43) 06.09.2000	• BANDE REALISEE PAR FUSION-SOUFFLAGE
(86) EP 2004/004600 30.04.2004	(30) 24.02.1999 IT MI990372	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(87) WO 2004/100283 2004/47 18.11.2004	(54) • Verstellbare Gewebestütze für Webmaschinen	(72) RUDISILL, Edgar, N., Nashville, TN 37204, US
(30) 09.05.2003 DE 10320909	• Adjustable fabric support for weaving looms	BANSAL, Vishal, Richmond VA 23233, US
(54) • ELEKTROLYT ZUM ELEKTROCHEMISCHEN POLIEREN VON METALLOBERFLÄCHEN	• Support de tissu réglable pour métiers à tisser	DAVIS, Michael, C., Midlothian, VA 23113, US
• ELECTROLYTE FOR ELECTROCHEMICALLY POLISHING METALLIC SURFACES	(73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT	(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
• ELECTROLYTE POUR LE POLISSAGE ELECTROCHIMIQUE DE SURFACES METALLIQUES	(72) Casarotto, Giuseppe, 24100 Bergamo, IT	
(73) Poligrat-Holding GMBH, Valentin-Linhof-Strasse 19, 81829 München, DE	(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE	
(72) PIESSLINGER-SCHWEIGER, Siegfried, 85591 Vaterstetten, DE		
ABEDIAN, Razmik, 82041 Oberhaching, DE		
BÖHME, Olaf, 85435 Erding, DE		
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
<hr/>		
D01F 1/10 → (51) D04H 1/42	D03J 1/22 → (51) D03D 49/22	D04H 3/16 → (51) D04H 1/56
D01F 6/06 → (51) D04H 1/42	(51) D04B 15/82 (11) 1 275 762 B1	D04H 5/06 → (51) D04H 1/56
D01F 8/14 → (51) D04H 1/56	(25) Ja (26) En	D04H 13/00 → (51) D04H 1/56
	(21) 01917497.8 (22) 26.03.2001	(51) D05B 1/10 (11) 1 281 800 B1
	(84) DE ES FR GB IT	D05B 49/02 (11) 1 281 800 B1
	(43) 15.01.2003	(25) En (26) En
	(86) JP 2001/002435 26.03.2001	(21) 02255288.9 (22) 29.07.2002
	(87) WO 2001/075202 2001/41 11.10.2001	(84) AT CH DE IT LI
	(30) 31.03.2000 JP 2000096310	(43) 05.02.2003
	(54) • AUSWAHLANTRIEB FÜR EIN STRICKORGAN EINER STRICKMASCHINE	(30) 02.08.2001 JP 2001234367
	• KNITTING MEMBER SELECTING ACTUATOR OF KNITTING MACHINE	(54) • Regeleinrichtung zur Behandlung eines Nadelfadens in einer Mehrmadeldoppelkettenstichnähmaschine
	• ACTIONNEUR DE SELECTION D'ELEMENT DE TRICOTAGE D'UN METIER A TRICOTER	• Regulating device for handling a needle thread in a multi-needle double chain stitch sewing machine
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP		• Dispositif de régulation pour manipuler le fil d'aiguille dans une machine à coudre multi-aiguille à double point de chaînette
(72) NAKAHATA, Sadamu, Misaki-cho, Sennan-gun, Osaka 599-0303, JP		(73) Pegasus Sewing Machine MFG. Co. Ltd., 7-2, Sagisu 5-Chome Fukushima-Ku, Osaka 553-0002, JP
UEYAMA, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama 649-6263, JP		(72) Nishikawa, Masahiko c/o Pegasus Sewing Machine, Osaka 553-0002, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		Doyasu, Osamu Pegasus Sewing Machine Mfg. Co. Ltd, Osaka 553-0002, JP
		Iuchi, Hiroyuki Pegasus Sewing Machine Mfg Co Ltd, Osaka 553-0002, JP

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **D05B 21/00** (11) **1 270 788 B1**
D05C 9/04 (26) **D05C 5/00**

(25) De (26) De
(21) 02405348.0 (22) 29.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003

(30) 25.06.2001 CH 11532001

- (54) • *Vorrichtung zum lösbaren Befestigen eines Stickrahmens an einem Stickrahmenträger*
- *Device for removably attaching an embroidery frame to an embroidery frame carrier*
- *Dispositif pour attacher de manière amovible un cadre à broder à un support de cadre à broder*

(73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, Seestrassse, 8266 Steckborn, CH

(72) Stucki, André, 8266 Steckborn, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

D05B 49/02 → (51) **D05B 1/10**

D05C 5/00 → (51) **D05B 21/00**

D05C 9/04 → (51) **D05B 21/00**

(51) **D06B 1/06** (11) **1 567 706 B1**
B05C 5/00

(25) De (26) De
(21) 03811782.6 (22) 20.11.2003

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

(43) 31.08.2005

(86) EP 2003/050857 20.11.2003

(87) WO 2004/048671 2004/24 10.06.2004

(30) 22.11.2002 DE 10254793

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER BER DIE ARBEITSBREITE GLEI CHM SSIG DICKEN FL SSGKEITSSCHICHT AUF EINE WARENBAHN*
- *DEVICE FOR APPLYING A HOMOGENEOUSLY THICK LIQUID LAYER OVER THE WORKING WIDTH OF A MATERIAL WEB*
- *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE LIQUIDE SUR UNE BANDE DE MATERIAU AVEC EPAISSEUR UNIFORME SUR LA LARGEUR DE TRAVAIL*

(73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE

(72) FLEISSNER, Gerold, CH-6300 Zug, CH

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **D06C 5/00** (11) **1 348 795 B1**

(25) En (26) En
(21) 03005613.9 (22) 12.05.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL

(43) 01.10.2003

(30) 13.05.1997 US 854949

- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung von Socken für automatische Maschinen zum Formen von Socken*
- *Socks positioning apparatus for automatic socks boarding machines*
- *Dispositif pour la mise en position des chaussettes pour des machines automatiques de formage des chaussettes*

(73) Threadbear, L.L.C., P.O. Box 699, Old Fort, North Carolina 28762, US

(72) Parker, Jeffrey W., North Carolina 28762, US

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(62) 98108578.0 / 0 878 573

(51) **D06F 37/02** (11) **1 458 918 B1**

(25) De (26) De

(21) 02755003.7 (22) 21.08.2002

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

(43) 22.09.2004

(86) EP 2002/009350 21.08.2002

(87) WO 2003/054274 2003/27 03.07.2003

(30) 21.12.2001 DE 10163186

- (54) • *WASCHMASCHINEN-WÄSCHETROMMEL*
- *WASHING MACHINE DRUM*
- *TAMBOUR DE LAVE-LINGE*

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

(72) NITSCHKE, Alfred, 13351 Berlin, DE

D06F 39/02 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 58/20** (11) **1 346 095 B1**
D06F 39/02

(25) En (26) En

(21) 01986879.3 (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

(43) 24.09.2003

(86) EP 2001/014754 13.12.2001

(87) WO 2002/053823 2002/28 11.07.2002

(30) 28.12.2000 US 749968

- (54) • *WÄSCHETROCKNERBALL*
- *DRYER BALL*
- *BOULE POUR SECHOIR*

(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) GIBLIN, Edward, John, Edgewater, NJ 07020, US
HSU, Feng-Lung, Gordon, Edgewater, NJ 07020, US

SASO, Corinne, Edgewater, NJ 07020, US
POO, Ramon, Enrique, Miami, FL 33173, US

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

D06M 11/45 → (51) **D06M 23/10**

D06M 11/79 → (51) **D06M 23/10**

D06M 13/184 → (51) **D06M 15/643**

D06M 15/00 → (51) **D06M 23/10**

D06M 15/277 → (51) **C08F 220/24**

(51) **D06M 15/643** (11) **1 474 561 B1**
D06M 13/184 (26) **B01F 3/12**

(25) En (26) En

(21) 03707778.1 (22) 05.02.2003

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

(43) 10.11.2004

(86) US 2003/003715 05.02.2003

(87) WO 2003/069049 2003/34 21.08.2003

(30) 14.02.2002 US 357477 P

30.08.2002 US 230630

- (54) • *TEXTILE FLÜSSIGKEITEN ZUR BEHANDLUNG VON KUNSTOFFFASERN*

• *TEXTILE FLUIDS FOR SYNTHETIC FIBER TREATMENT*

• *PROCEDE DE MELANGE MAITRE POUR UNE PRODUCTION ECONOMIQUE ET EFFICACE DE DISPERSIONS SAVONNEUSES DANS DES FLUIDES TEXTILES POUR LE TRAITEMENT DE FIBRE SYNTHETIQUE*

(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US

(72) COOK, Leon, Midland, MI 48640, US

GEE, Ronald, Midland, MI 48640, US

O'NEIL, Virginia, Midland, MI 48642, US

TENG, Guoying, Shanghai, 201102, CN

YOU, Jian, Shanghai, 201612, CN

MARTINS, Fernando, Campinas - SP, 13031-590, BR

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

D06M 15/643 → (51) **C08L 83/04**

D06M 16/00 → (51) **B32B 23/02**

(51) **D06M 23/10** (11) **1 379 725 B1**
D06M 11/79 (26) **D06M 11/45**
D06M 15/00

(25) De (26) De

(21) 02704724.0 (22) 26.02.2002

(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 2002/002013 26.02.2002

(87) WO 2002/084016 2002/43 24.10.2002

(30) 12.04.2001 DE 10118346

- (54) • *TEXTILE FLÄCHENGEBILDE MIT SELBSTREINIGENDER UND WASSERABWEISENDER OBERFLÄCHE*
- *FLAT TEXTILE STRUCTURES WITH SELF-CLEANING AND WATER-REPELLENT SURFACES*
- *PRODUIT PLAT TEXTILE POURVU D'UNE SURFACE AUTO-NETTOYANTE ET HYDROFUGE*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) OLES, Markus, 45525 Hattingen, DE

NUN, Edwin, 48727 Billerbeck, DE

D06N 3/00 → (51) **D06N 7/00**

D06N 3/18 → (51) **B32B 23/02**

(51) **D06N 7/00** (11) **1 496 148 B1**
D06N 3/00 (26) **B41M 3/18**
B44C 1/20

(25) En (26) En

(21) 04014673.0 (22) 23.06.2004

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

(43) 12.01.2005

(30) 10.07.2003 KR 2003046737

- (54) • *Tapete sowie Verfahren zu deren Herstellung*
- *Wallpaper for automobile and manufacturing method*
- *Revêtement mural et procédé de préparation*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Ryu, SungYong, Ansong-si, Kyunggi-do, KR

Jin, YongWon, Pyungtaek-si, Kyunggi-do, KR

D06N 7/00 → (51) **B32B 23/02**

- (51) **D07B 1/14** (11) **1 461 490 B1**
B66B 7/12
- (25) En (26) En
(21) 02789594.5 (22) 12.11.2002
(84) DE FR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/036254 12.11.2002
(87) WO 2003/054290 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 25327
(54) • **KUNSTOFFFASERSEIL MIT FERROMAGNETISCHEM ELEMENT DAS EINE LOKALE BEANSPRUCHUNG ANGIHT**
• **ROPE MADE OF SYNTHETIC FIBERS HAVING A FERROMAGNETIC ELEMENT PROVIDING AN INDICATION OF LOCAL STRAIN**
• **CABLE FABRIQUE A PARTIR DE FIBRES SYNTHETIQUES POSSEDANT UN ELEMENT FERROMAGNETIQUE FOURNISSANT UNE INDICATION DE CONTRAINTE LOCALE**
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) STUCKY, Paul, A., Vernon, CT 06066, US
BALDWIN, Neil, R., Manchester, CT 06040, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **D21F 1/00** (11) **1 117 867 B1**
D21G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99917308.1 (22) 13.04.1999
(84) DE FI GB IE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/006521 13.04.1999
(87) WO 1999/053134 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60167
(54) • **WASSERMASSE- UND TURBULENZSENSOR ZUR UNTERSIEBANORDNUNG**
• **UNDERWIRE WATER WEIGHT TURBULENCE SENSOR**
• **DETECTEUR DE TURBULENCE ET DE MASSE D'EAU SOUS TOILE**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) GOSS, John, D., San Jose, CA 95123, US
CHASE, Lee, Los Gatos, CA 95030, US
HAGART-ALEXANDER, Claud, Vancouver, British Columbia V6S 1A4, CA
HU, Hung-Tzaw, Saratoga, CA 95070, US
WATSON, David, Etobicoke, Ontario M8V 3X6, CA
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **D21F 1/32** (11) **1 279 763 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02012016.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE DE FI FR SE
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 DE 10136467
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines umlaufenden Bandes**
• **Process and device for cleaning a revolving band**
• **Procédé et dispositif pour nettoyer une bande rotative**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Straub, Karlheinz, 89522 Heidenheim, DE
Sollinger, Michael, Dr., 70184 Stuttgart, DE
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 281 808 B1**
D21G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02255322.6 (22) 30.07.2002
(84) DE FI FR SE
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 JP 2001232598
(54) • **Elastisches Band für Papierkalender**
• **Elastic belt for papermaking calendar**
• **Bande élastique pour calendrier à papier**
- (73) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Sakuma, Norio, Tokyo, JP
Tsutsumi, Yasuhiro, Tokyo, JP
Watanabe, Kazumasa, Tokyo, JP
(74) Meddle, Alan L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **D21G 1/00** (11) **1 335 066 B1**
D21G 7/00
- (25) De (26) De
(21) 03001413.8 (22) 22.01.2003
(84) AT DE FI IT SE
(43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 DE 10205220
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung und Behandlung einer Papierbahn**
• **Process and apparatus for manufacturing and treating a paper web**
• **Procédé et appareil pour la fabrication et le traitement d'une bande de papier**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mauer, Jörg, Dr., 89555 Steinheim, DE
-
- D21G 1/00** → (51) **D21F 3/02**
- D21G 7/00** → (51) **D21G 1/00**
- D21G 9/00** → (51) **D21F 1/00**
- (51) **D21H 13/24** (11) **1 319 746 B1**
D21H 13/40
- (25) En (26) En
(21) 02258510.3 (22) 10.12.2002
(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 US 20768
(54) • **Nassgelegte Vliesstoffbewehrungsmatte**
• **Wet-laid nonwoven reinforcing mat**
• **Armature de renfort non-tissée obtenue par voie humide**
- (73) Owens-Corning Veil Netherlands B.V., Laan van Westenenk 5, P.O. Box 516, 7300 AM Apeldoorn, NL
(72) Geel, Paul A., 6865 TB Heveadorp, NL
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- D21H 13/40** → (51) **D21H 13/24**
- D21H 17/00** → (51) **D21H 21/16**
- D21H 19/50** → (51) **A23J 3/18**
- (51) **D21H 21/16** (11) **1 272 708 B1**
D21H 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00923270.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.2003
(86) US 2000/009762 12.04.2000
(87) WO 2002/033172 2002/17 25.04.2002
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR PAPIERLEIMUNG**
• **PAPER SIZING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE COLLE A PAPIER**
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) LIN, Tingdong, Mooresville, NC 28117-4407, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05026182.5 / 1 659 220
-
- (51) **E01B 1/00** (11) **1 486 611 B1**
E01B 29/00
- (25) De (26) De
(21) 04010111.5 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 29.04.2003 DE 10319298
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer festen Fahrbahn und feste Fahrbahn für Schienenfahrzeuge**
• **Method for making a ballastless track and ballastless track for a railway**
• **Procédé de construction d'une voie permanente et une voie permanente**
- (73) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Taxetstrasse 1, 85551 Kirchheim b. München, DE
(72) Steffen Knappe, 48480 Lünne, DE
Friedhelm Bieger, 65474 Bischofsheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **E01B 25/04** (11) **1 546 461 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03807831.7 (22) 01.10.2003
(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) 29.06.2005
(86) EP 2003/010885 01.10.2003
(87) WO 2004/033796 2004/17 22.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 20215155 U
(54) • **GELENKIGE SCHIENENVERBINDUNG FÜR SCHIENENSTÖSSE VON PROFILLAUF-SCHIENEN**
• **ARTICULATED RAIL CONNECTION FOR RAIL JOINTS OF PROFILED SLIDING RAILS**
• **LIAISON ARTICULEE DESTINEE A DES JOINTS DE RAILS DE ROULEMENT PROFILES**
- (73) Neuhäuser GmbH + Co., Lager- und Fördersysteme, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE
(72) NEUHÄUSER, Helmut, 44532 Lünen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- E01B 29/00** → (51) **E01B 1/00**
- (51) **E01C 1/04** (11) **1 420 114 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03029906.9 (22) 17.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.05.2004
(30) 19.11.1997 KR 9761140
(54) • **Strassenkreuzungssystem**
• **Intersection systems**
• **Système d'intersection**
- (73) Lee, Jang Hee, 224-1306 Family Apartment, Songpa-gu, Munjing-dong, Seoul 138-200, KR
(72) Lee, Jang Hee, Munjing-dong, Seoul 138-200, KR

- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(62) 98953093.6 / 1 040 461

E01C 11/14 → (51) **E04B 1/48**

- (51) **E01F 7/04** (11) **1 156 158 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810431.7 (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) 21.11.2001
(54) • *Stoss-absorbierende Vorrichtung*
• *Shock absorbing device*
• *Dispositif d'absorption de chocs*
- (73) Tecnap Sàrl, Rue Chapelle 5, Branson, 1926 Fully, CH
(72) Moreillon, Alain, 1971 Grimsuat, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
- (51) **E01F 8/00** (11) **0 935 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300858.0 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 05.02.1998 JP 3955298
06.08.1998 JP 22308798
(54) • *Lärmschutzanlage*
• *Noise control apparatus*
• *Dispositif anti-bruit*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Shima, Hiroshi, Koganei-shi, Tokyo, JP
Watanabe, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 232 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 00985091.8 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) EP 2000/011699 24.11.2000
(87) WO 2001/038643 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956669
23.12.1999 DE 19962393
(54) • *SCHALLSCHUTZELEMENT SOWIE SCHALL-SCHUTZWAND*
• *SOUNDPROOFING ELEMENT AND SOUND-PROOFING WALL*
• *ELEMENT ET ECRAN INSONORISANT*
- (73) Calenberg Ingenieure planmässig elastisch lagern GmbH, Am Knübel 2-4, 31020 Salzhemmendorf, DE
(72) WISNIEWSKI, Peter, 36124 Eichenzell, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

E02D 27/38 → (51) **B65D 88/76****E02D 31/12** → (51) **B65D 88/76**

- (51) **E02F 3/30** (11) **1 472 416 B1**
(25) NL (26) En
(21) 03703532.6 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) NL 2003/000075 03.02.2003
(87) WO 2003/066981 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 NL 1019918

- (54) • *MOBILE VORRICHTUNG ZUM VERSETZEN VON ERDE UND ZUR DURCHFÜHRUNG ANDERER ARBEITSGÄNGE WIE HEBEN UND VERLEGEN VON LASTEN*
• *MOBILE APPARATUS FOR EARTH MOVING AND OTHER OPERATIONS SUCH AS LIFTING AND DISPLACING OF LOADS*
• *APPAREIL MOBILE DE TERRASSEMENT ET D'AUTRES TRAVAUX TELS QUE LE LEVAGE ET LE DEPLACEMENT DE CHARGES*
- (73) Huissoon, Dingenis Laurens, Eindje de Rondte 4, 4416 CS Kruijningen, NL
(72) Huissoon, Dingenis Laurens, 4416 CS Kruijningen, NL
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GL The Hague, NL

E03C 1/23 (11) **1 388 617 B1**
A61H 33/00

- (25) De (26) De
(21) 03016124.4 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 DE 20212291 U
(54) • *Ablaufgarnitur*
• *Outlet fitting*
• *Garniture d'écoulement*
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Viegeler, Walter, 57439 Attendorn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

E03F 3/04 (11) **1 167 644 B1**
F16L 1/06

- (25) De (26) De
(21) 01113951.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 DE 20010650 U
(54) • *Auflager und Verfahren zur Herstellung von Kanalleitungen, insbesondere von Abwasserkanalleitungen, unter Verwendung von Muffenrohren*
• *Support for spigot-socket pipes and method for producing pipelines, especially sewerage pipelines, using spigot-socket pipes*
• *Support et procédé de fabrication de canalisations, en particulier de canalisations d'eau, avec utilisation de manchons tubulaires*
- (73) Giesler, Norbert, Schilfweg 11, 34253 Lohfelden, DE
(72) Giesler, Norbert, 34253 Lohfelden, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

E04B 1/38 → (51) **F03D 11/04****E04B 1/48** (11) **1 477 620 B1**
E01C 11/14 **E04F 15/14**
E04F 11/02

- (25) De (26) De
(21) 04011081.9 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 CH 8232003
(54) • *Befestigungselement für Betonbauteile und Verwendungen desselben*
• *Fastening member for concrete construction elements and uses thereof*
• *Dispositif d'ancrage pour éléments de construction en béton et son utilisation*

- (73) Ankaba Anker technik und Bauhandel AG, Zürichstrasse 38 A, 8306 Brüttisellen, CH
(72) Portmann, Stefan, 8122 Binz, CH
Krüger, Harald, 6331 Hünenberg, CH
Glattfelder, Markus, 79802 Dettighofen, DE
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

E04B 1/61 → (51) **F16B 5/00**

- (51) **E04B 1/74** (11) **1 369 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011799.8 (22) 24.05.2003
(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) 28.05.2002 DE 10223671
14.06.2002 DE 10226514
(54) • *Bauplatte und Verwendung der Bauplatte*
• *Building panel and use thereof*
• *Panneau de construction et son utilisation*
- (73) HERAKLITH AG, 9702 Ferndorf, AT
(72) Eisenbeiss, Thomas, 84387 Julbach, DE
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

E04B 2/78 (11) **1 620 611 B1**
E05B 65/08 **E05C 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 04729071.3 (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
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004322 23.04.2004
(87) WO 2004/097132 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 DE 20306551 U
(54) • *FESTSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE VERFAHRBARE WAND*
• *FIXING DEVICE FOR A MOVABLE WALL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE PAROI COULISSANTE*
- (73) DORMA GmbH & Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) KLETSCHER, Wilfried, 32108 Bad Salzufen, DE

E04B 5/10 (11) **1 176 266 B1**
E04B 5/14 **E04B 5/48**

- (25) En (26) En
(21) 01500177.9 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 11.07.2000 ES 200001719
(54) • *Decke*
• *A floor*
• *Plancher*
- (73) Collado Izquierdo, Ramon, Urb. Costamar, Ed. 4t, C, 08349 Cabrera de Mar (Barcelona), ES
(72) Collado Izquierdo, Ramon, 08349 Cabrera de Mar (Barcelona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

E04B 5/14 → (51) **E04B 5/10****E04B 5/29** → (51) **E04C 5/065****E04B 5/48** → (51) **E04B 5/10****E04C 2/02** → (51) **E04C 3/20****E04C 2/292** → (51) **E04D 3/35**

E04C 2/296 → (51) A61N 1/16		(43) 17.12.2003	• Connection system for wall elements on building walls
E04C 2/54 → (51) F16B 5/00		(30) 14.06.2002 IT RM20020336	• Système de fixation pour éléments de mur à une façade
E04C 3/04 → (51) E04C 3/08		(54) • <i>Selbsttragender Gitterträger für die Herstellung von Stahlbetonverbundträgern</i>	(73) Fauner, Gerhard, Röntgenstrasse 10, 82166 Lochham, DE
(51) E04C 3/08 (11) 1 111 151 B1	(11) 1 111 151 B1	(30) 14.06.2002 IT RM20020336	(72) Fauner, Gerhard, 82166 Lochham, DE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(54) • <i>Self-supporting lattice to provide steel-concrete composite beams for housing and industrial building</i>	(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
(21) 00128171.6 (22) 21.12.2000	(21) 00128171.6 (22) 21.12.2000	(73) Technostudi SRL, Via Giulio Braida n. 32, Rome RM, IT	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) Mangione, Franco, 00136 Roma, IT	
(43) 27.06.2001	(43) 27.06.2001	(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT	
(30) 24.12.1999 GB 9930628	(30) 24.12.1999 GB 9930628		
09.09.2000 GB 0022154	09.09.2000 GB 0022154		
09.09.2000 GB 0022152	09.09.2000 GB 0022152		
(54) • <i>Strukturelemente und zugehörige Teile</i>	(54) • <i>Strukturelemente und zugehörige Teile</i>		
• <i>Structural members and associated parts</i>	• <i>Structural members and associated parts</i>		
• <i>Éléments structurels et parties associées</i>	• <i>Éléments structurels et parties associées</i>		
(73) T2 Systems Limited, Lower Landrine Farm, Mitchell Newquay Cornwall TR8 5BB, GB	(73) T2 Systems Limited, Lower Landrine Farm, Mitchell Newquay Cornwall TR8 5BB, GB		
(72) Cronin, Christopher Patrick Noel, Severnstone, Worcestershire WR8 9DW, GB	(72) Cronin, Christopher Patrick Noel, Severnstone, Worcestershire WR8 9DW, GB		
Darracott, Neil Howard, Rugby, Warwickshire CV22 7QA, GB	Darracott, Neil Howard, Rugby, Warwickshire CV22 7QA, GB		
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT	(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT		
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE	Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) E04C 3/18 (11) 1 581 705 B1	(11) 1 581 705 B1		
(25) En (26) En	(25) En (26) En		
(21) 03786450.1 (22) 18.12.2003	(21) 03786450.1 (22) 18.12.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.10.2005	(43) 05.10.2005		
(86) NO 2003/000427 18.12.2003	(86) NO 2003/000427 18.12.2003		
(87) WO 2004/055290 2004/27 01.07.2004	(87) WO 2004/055290 2004/27 01.07.2004		
(30) 18.12.2002 NO 20026070	(30) 18.12.2002 NO 20026070		
(54) • <i>STRUKTURELEMENT</i>	(54) • <i>STRUKTURELEMENT</i>		
• <i>STRUCTURAL ELEMENT</i>	• <i>STRUCTURAL ELEMENT</i>		
• <i>ELEMENT STRUCTURAL</i>	• <i>ELEMENT STRUCTURAL</i>		
(73) ENGBRETSSEN, Arne, P.O. Box 1065, N-3503 Hoenefoss, NO	(73) ENGBRETSSEN, Arne, P.O. Box 1065, N-3503 Hoenefoss, NO		
(72) ENGBRETSSEN, Arne, N-3503 Hoenefoss, NO	(72) ENGBRETSSEN, Arne, N-3503 Hoenefoss, NO		
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, David Keltie Associates	(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, David Keltie Associates		
Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB		
(51) E04C 3/20 (11) 1 378 615 B1	(11) 1 378 615 B1		
(25) De (26) De	(25) De (26) De		
(21) 03450129.6 (22) 21.05.2003	(21) 03450129.6 (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	(84) AT BE BG 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	(43) 07.01.2004		
(30) 11.06.2002 AT 8792002	(30) 11.06.2002 AT 8792002		
(54) • <i>Sturz für eine einen Stockrahmen eines Fensters oder einer Tür aufnehmenden Maueröffnung</i>	(54) • <i>Sturz für eine einen Stockrahmen eines Fensters oder einer Tür aufnehmenden Maueröffnung</i>		
• <i>Lintel for a wall opening containing a fixed window or door frame</i>	• <i>Lintel for a wall opening containing a fixed window or door frame</i>		
• <i>Linteau pour une couverture dans un mur contenant un cadre dormant pour fenêtres ou portes</i>	• <i>Linteau pour une couverture dans un mur contenant un cadre dormant pour fenêtres ou portes</i>		
(73) Eder, Walter, Bruck 39, A 4722 Peuerbach, AT	(73) Eder, Walter, Bruck 39, A 4722 Peuerbach, AT		
(72) Eder, Walter, A 4722 Peuerbach, AT	(72) Eder, Walter, A 4722 Peuerbach, AT		
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei	(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei		
Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT	Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT		
E04C 3/293 → (51) E04C 5/065			
(51) E04C 5/065 (11) 1 371 794 B1	(11) 1 371 794 B1		
(25) It (26) En	(25) It (26) En		
(21) 03425377.3 (22) 11.06.2003	(21) 03425377.3 (22) 11.06.2003		
(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	(84) AT BE BG 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) 27.02.2002	(43) 27.02.2002		
(30) 25.08.2000 DE 20014707 U	(30) 25.08.2000 DE 20014707 U		
(54) • <i>Befestigungssystem für Wandelemente an Gebäudewänden</i>	(54) • <i>Befestigungssystem für Wandelemente an Gebäudewänden</i>		
E04F 11/02 → (51) E04B 1/48			
(51) E04F 13/08 (11) 1 182 306 B1	(11) 1 182 306 B1		
(25) De (26) De	(25) De (26) De		
(21) 00127034.7 (22) 09.12.2000	(21) 00127034.7 (22) 09.12.2000		
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.01.2003	(43) 02.01.2003		
(54) • <i>Nachgiebige Seilabspannung für Wasserbauwerke</i>	(54) • <i>Nachgiebige Seilabspannung für Wasserbauwerke</i>		
• <i>Elastic rope anchoring for off-shore buildings</i>	• <i>Elastic rope anchoring for off-shore buildings</i>		
• <i>Affabilissement souple avec des câbles pour bâtiments maritimes</i>	• <i>Affabilissement souple avec des câbles pour bâtiments maritimes</i>		
E04F 15/04 (11) 1 493 879 B1			
(25) De (26) De	(25) De (26) De		
(21) 04015588.9 (22) 02.07.2004	(21) 04015588.9 (22) 02.07.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.01.2005	(43) 05.01.2005		
(30) 04.07.2003 DE 10330297	(30) 04.07.2003 DE 10330297		
(54) • <i>Fussbodenplatte mit einem Kern aus Holzwerkstoff</i>	(54) • <i>Fussbodenplatte mit einem Kern aus Holzwerkstoff</i>		
• <i>Floor panel comprising a core consisting of wood-based material</i>	• <i>Floor panel comprising a core consisting of wood-based material</i>		
• <i>Panneau de plancher comportant un noyau constitué de matière à base de bois</i>	• <i>Panneau de plancher comportant un noyau constitué de matière à base de bois</i>		
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT	(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT		
(72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i>	(72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i>		
<i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i>	<i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i>		
<i>L'inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	<i>L'inventeur a renoncé à sa désignation.</i>		
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE		
E04F 15/14 → (51) E04B 1/48			
E04F 19/04 → (51) A47G 27/04			
(51) E04H 7/06 (11) 1 595 042 B1	(11) 1 595 042 B1		
(25) En (26) En	(25) En (26) En		
(21) 04710419.5 (22) 12.02.2004	(21) 04710419.5 (22) 12.02.2004		
(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	(84) AT BE BG 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	(43) 16.11.2005		
(86) GB 2004/000542 12.02.2004	(86) GB 2004/000542 12.02.2004		
(87) WO 2004/074603 2004/36 02.09.2004	(87) WO 2004/074603 2004/36 02.09.2004		
(30) 18.02.2003 GB 0303750	(30) 18.02.2003 GB 0303750		
(54) • <i>DESTILLATIONSVORRICHTUNG UND TRANSPORTVERFAHREN DAFÜR</i>	(54) • <i>DESTILLATIONSVORRICHTUNG UND TRANSPORTVERFAHREN DAFÜR</i>		
• <i>DISTILLATION APPARATUS AND METHOD OF TRANSPORTING THE SAME</i>	• <i>DISTILLATION APPARATUS AND METHOD OF TRANSPORTING THE SAME</i>		
• <i>APPAREIL DE DISTILLATION ET SON PROCEDE DE TRANSPORT</i>	• <i>APPAREIL DE DISTILLATION ET SON PROCEDE DE TRANSPORT</i>		
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US		
(72) GIBBON, Stephen John, Banstead, Surrey SM7 1NG, GB	(72) GIBBON, Stephen John, Banstead, Surrey SM7 1NG, GB		
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
(51) E04H 12/20 (11) 1 270 848 B1	(11) 1 270 848 B1		
(25) De (26) De	(25) De (26) De		
(21) 02090221.9 (22) 24.06.2002	(21) 02090221.9 (22) 24.06.2002		
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

(73) Falkenhagen, Joachim, Marktstädter Strasse 4,
12555 Berlin, DE

(72) Falkenhagen, Joachim, 12555 Berlin, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 488 058 B1**
G06F 13/368
(25) En (26) En
(21) 03744573.1 (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
(43) 22.12.2004
(86) SE 2003/000415 12.03.2003
(87) WO 2003/078769 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 SE 0200827

(54) • **VERRIEGELUNGSSYSTEM, VERRIEGELUNGSSYSTEMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES VERRIEGELUNGSSYSTEMS**
• **LOCK SYSTEM, LOCK SYSTEM DEVICE AND METHOD OF CONFIGURING A LOCK SYSTEM**
• **SYSTEME DE VERROUILLAGE, DISPOSITIF A SYSTEME DE VERROUILLAGE, ET PROCEDE POUR CONFIGURER UN SYSTEME DE VERROUILLAGE**

(73) Assa Abloy AB, P.O. Box 70340, 107 23
Stockholm, SE

(72) PALOMÄKI, Hilikka, FIN-80160 Joensuu, FI
CHINELLATO, Franck, F-03000 Moulins, FR
KARLHEINZ, Henne, 72501 Gammertingen, DE
KUCHENBECKER, Dieter, 72461 Albstadt, DE
NORBERG, Rolf, S-187 35 Täby, SE
NILSSON, Lars, S-135 52 Tyresö, SE
MURTOLA, Juha, FIN-80170 Joensuu, FI
NOXFELD, Michel, S-428 37 Källered, SE
(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **E05B 53/00** (11) **1 496 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015945.1 (22) 07.07.2004
(84) DE FR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331712
13.08.2003 DE 10337392

(54) • **Kombiniertes Bowdenzug-/Hebelaggregat**
• **Combined bowden cable assembly and lever unit**
• **Commande par câble Bowden combiné avec un dispositif de levier**

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Bendel, Thorsten, Dipl.-Ing., 46149 Oberhausen,
DE

E05B 65/00 → (51) **B66B 13/16**

E05B 65/08 → (51) **E04B 2/78**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 620 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 04730471.2 (22) 30.04.2004
(84) DE FR
(43) 01.02.2006
(86) DE 2004/000916 30.04.2004
(87) WO 2004/101924 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320440

(54) • **KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS**
• **MOTOR VEHICLE DOOR LOCK**
• **FERMETURE DE PORTE DE VEHICULE**

(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) GRAUTE, Ludger, 45130 Essen, DE
HANS, Stefan, 58332 Schwelm, DE

E05B 65/12 → (51) **E05B 65/32**

E05B 65/20 → (51) **E05B 65/32**

(51) **E05B 65/32** (11) **0 743 413 B1**
E05B 65/20

(25) En (26) En
(21) 96303313.9 (22) 13.05.1996
(84) DE FR IT SE

(43) 20.11.1996
(30) 13.05.1995 GB 9509743

(54) • **Schlosssystem für Fahrzeugstüre**
• **Latch system for passenger vehicle door**
• **Système de verrouillage pour porte de véhicule**

(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West
Midlands, B30 3BW, GB

(72) Bland, Timothy, Hereford & Worcestershire WR11 5
UB, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **E05B 65/32** (11) **1 639 218 B1**
E05B 65/12

(25) De (26) De
(21) 04739714.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006194 09.06.2004
(87) WO 2004/113655 2004/53 29.12.2004
(30) 21.06.2003 DE 10327997

(54) • **SCHLOSS FÜR TÜREN ODER KLAPPEN AN FAHRZEUGEN**
• **LOCK FOR VEHICLE DOORS OR LIDS**
• **SERRURE DE PORTIERE OU DE HAYON DE VEHICULES A MOTEUR**

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger
Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) TORKA, Artur, 42113 Wuppertal, DE
WIETKAMP, Stephan, 48161 Münster, DE

(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel -
Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05B 65/46** (11) **1 121 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970443.0 (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) 08.08.2001
(86) US 1999/023884 14.10.1999
(87) WO 2000/022266 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104290 P
26.08.1999 US 384311

(54) • **SYSTEM UND MECHANISMUS ZUM VERRIEGELN VON AKTEN**
• **FILE INTERLOCK SYSTEM AND MECHANISM**
• **SYSTEME ET MECANISME DE BLOCAGE DE FICHIERS**

(73) Accuride International Inc., 12311 Shoemaker
Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670, US

(72) LAMMENS, Arthur, E., Fullerton, CA 92635, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

E05C 5/04 → (51) **E04B 2/78**

(51) **E05C 9/02** (11) **1 304 437 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124063.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.04.2003
(54) • **Z-Förmige Getriebeanordnung**
• **Z-shaped gear arrangement**
• **Dispositif d'engrenage en forme de Z**

(73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691
Helpsen, DE

(72) Mügge, Dirk, 32457 Porta Westfalica, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgenöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

(51) **E05C 17/48** (11) **1 370 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 02712836.2 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) LV SI
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/000643 23.01.2002
(87) WO 2002/061225 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 DE 20101871 U

(54) • **TÜRSTOPPERANORDNUNG**
• **DOOR STOPPER ARRANGEMENT**
• **SYSTEME D'ARRET DE PORTE**

(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee
162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE

(72) BÖGEL-PÖTTER, Jürgen, 41849 Wassenberg, DE
HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(72) BÖGEL-PÖTTER, Jürgen, 41849 Wassenberg, DE
HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 5/02 → (51) **E05D 7/04**

E05D 5/06 → (51) **E05D 7/04**

(51) **E05D 7/04** (11) **1 525 365 B1**
E05D 5/06 **E05D 5/02**

(25) De (26) De
(21) 03766124.6 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007184 04.07.2003
(87) WO 2004/013440 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 20211336 U

(54) • **BAND FÜR TÜREN, FENSTER UND DERGLEICHEN**
• **HINGE FOR DOORS, WINDOWS AND THE LIKE**
• **PENTURE POUR PORTES, FENETRES ET OBJETS SIMILAIRES**

(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee
162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE

(72) NIESSEN, Rainer, 47799 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 15/10 → (51) **B61D 39/00**

(51) **E05F 11/38** (11) **1 510 642 B1**
E05F 11/52 **B60J 1/17**

(25) Es (26) En
(21) 03720600.0 (22) 06.05.2003
(84) DE FR GB IT

(43) 02.03.2005
(86) ES 2003/000199 06.05.2003
(87) WO 2003/097976 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 ES 200201264 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SEITENEINSTELLUNG EINES FENSTERHEBERS FÜR KRAFTFAHRZEUGE ODER DERGLEICHEN*
 - *DEVICE FOR THE LATERAL ADJUSTMENT OF A WINDOW REGULATOR FOR MOTOR VEHICLES OR SIMILAR*
 - *DISPOSITIF DE REGLAGE LATERAL D'UN LEVE-VITRE POUR AUTOMOBILES ET ANALOGUES*
- (73) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
- (72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

E05F 11/52 → (51) **E05F 11/38**

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 460 230 B1**
B66B 13/14
- (25) Es (26) En
- (21) 02803816.4 (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) 22.09.2004
- (86) ES 2002/000560 27.11.2002
- (87) WO 2003/046322 2003/23 05.06.2003
- (30) 28.11.2001 ES 200102640
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG UND STEUERUNG VON TÜREN IM ALLGEMEINEN*
- *DEVICE FOR ACTUATING AND CONTROLLING DOORS IN GENERAL*
- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ET DE COMMANDE DE PORTES EN GENERAL*
- (73) Iranzo Gonzalez, José Joaquin, Calle Monasterio de Iranzu, 4-1o B, 31200 Estella, ES
- (72) Iranzo Gonzalez, José Joaquin, 31200 Estella, ES

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 197 627 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01117150.1 (22) 13.07.2001
- (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) 15.09.2000 DE 10045767
25.09.2000 DE 10047372
- (54) • *Antrieb für Tore, insbesondere Garagentore*
- *Drive for doors, especially garage doors*
- *Commande pour portes, en particulier portes de garages*
- (73) MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
- (72) Hörmann, Michael, 33813 Oerlinghausen, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 231 349 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 01102659.8 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (54) • *Schaufenster mit vertikal bewegbaren Fensterscheiben in verschiedene Öffnungsstellungen und Kontrollvorrichtung für die Bewegung dieser Scheiben*
- *Show window with movable wings displaceable in height on different regulating positions and control device for the displacement thereof*
- *Vitrine à vantaux coulissant verticalement vers différentes positions d'ouverture et dispositif de contrôle du déplacement des vantaux*
- (73) Salamon, Eugenio, Via Nino Bixio, 19, 31020 San Vendemiano (TV), IT

- (72) Salamon, Eugenio, 31020 San Vendemiano (TV), IT
- (74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT

E06B 1/60 → (51) **E06B 5/12**

- E06B 3/54** → (51) **F16B 5/00**
- (51) **E06B 3/70** (11) **1 045 952 B1**
B32B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 99900564.8 (22) 08.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (86) GB 1999/000067 08.01.1999
- (87) WO 1999/035364 1999/28 15.07.1999
- (30) 08.01.1998 GB 9800371
16.04.1998 GB 9808081
11.05.1998 GB 9810075
- (54) • *WETTERBESTÄNDIGE PANEEL*
- *WEATHER RESISTANT PANELS*
- *PANNEAUX RESISTANT AUX INTEMPERIES*
- (73) Acell Holdings Limited, 22 High Street, St. Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
- (72) STEEL, Iain, Chorleywood, Hertfordshire WD3 4EY, GB
- (74) ALBERTELLI, Aldino, London SW2 3TW, GB
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **E06B 5/00** (11) **1 194 672 B1**
E06B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00940217.3 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 10.04.2002
- (86) DK 2000/000344 26.06.2000
- (87) WO 2001/006080 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 DK 1022
- (54) • *BEWEGLICHES SCHIRMELEMENT, Z.B. EINE TÜR*
- *OPENABLE SCREEN ELEMENT SUCH AS A DOOR*
- *ELEMENT ECRAN OUVRANT TEL QU'UNE PORTE*
- (73) Multi-Tek A/S, Holger Danskesvej 15-17, 8900 Randers, DK
- (72) JENSEN, Timothy, Jacob, DK-7840 Hojslev, DK
- (74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **E06B 5/12** (11) **1 361 330 B1**
E06B 1/60
- (25) De (26) De
- (21) 03009493.2 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003
- (30) 08.05.2002 DE 10220833
- (54) • *Sprengwirkungshemmend ausgeführter Gebäudeabschluss*
- *Explosion resisting building closure*
- *Fermeture de bâtiment résistant aux explosions*
- (73) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
- (72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

- (51) **E06B 5/12** (11) **1 361 331 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03009494.0 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003
- (30) 08.05.2002 DE 10220832
- (54) • *Gebäudeabschluss in sprengwirkungshemmender Ausführung*
- *Explosion resisting building closure*
- *Fermeture de bâtiment résistant aux explosions*
- (73) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
- (72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

E06B 7/00 → (51) **E06B 5/00**

- (51) **E06B 7/086** (11) **1 128 018 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01103419.6 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.08.2001
- (30) 22.02.2000 DE 10007965
- (54) • *Lamellenfenster*
- *Louvre window*
- *Fenêtre à lamelles*
- (73) Fieger, Thomas, Industriestrasse 38, 69509 Mörlenbach, DE
- (72) Fieger, Thomas, 69509 Mörlenbach, DE
- (74) Dahlmann, Gerhard, Patentanwalt Am Feldrain 20, 69469 Weinheim, DE

E06B 9/307 → (51) **H02K 7/14**

E06B 9/32 → (51) **H02K 7/14**

E06B 9/42 → (51) **B60J 7/00**

E06B 9/68 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **E21B 4/00** (11) **1 525 370 B1**
E21B 4/16
E21D 9/11
- (25) De (26) De
- (21) 03766209.5 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (86) EP 2003/007810 18.07.2003
- (87) WO 2004/013449 2004/07 12.02.2004
- (30) 26.07.2002 DE 10234338
26.07.2002 DE 10234336
26.07.2002 DE 10234337
19.08.2002 DE 10237889
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VORTREIBEN VON BOHRUNGEN IM ERDREICH*
- *DEVICE FOR ADVANCING DRILLINGS IN THE GROUND*
- *DISPOSITIF POUR REALISER DES FORAGES DANS LA TERRE*
- (73) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE
- (72) MOHRMANN, Michael, 47625 Kevelaer-Wetten, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E21B 4/16 → (51) **E21B 4/00**

- (51) **E21B 7/20** (11) **1 297 240 B1**
E21B 23/08 **E21B 10/66**
(25) En (26) En
(21) 01933493.7 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) CA 2001/000681 14.05.2001
(87) WO 2001/094738 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 CA 2311158
(54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN MIT EINEM
FUTTERROHR*
• *A METHOD FOR DRILLING WITH CASING*
• *PROCEDE DE FORAGE A L'AIDE DU
TUBAGE*
- (73) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary,
Alberta T2H 2B7, CA
Angman, Per G., 6204 - 6A Street SE, Calgary,
Alberta T2H 2B7, CA
(72) ANGMAN, Per, G., Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

E21B 10/08 → (51) **E21B 4/00****E21B 10/66** → (51) **E21B 7/20**

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 517 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022141.8 (22) 17.09.2004
(84) GB IT NL
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 US 503822 P
(54) • *Verbindungsrahmen für Kraftrahmen*
• *Adapter frame for a power frame*
• *Bâti adaptateur pour un bâti de force*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Seelze, Martin Liess, 30926 Seeze, DE
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E21B 23/08 → (51) **E21B 7/20**

- (51) **E21B 43/267** (11) **1 527 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764990.2 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007643 15.07.2003
(87) WO 2004/009956 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 US 201514
(54) • *VERFAHREN ZUM HYDRAULISCHEN AUF-
SPALTEN UNTERIRDISCHER FORMATIO-
NEN*
• *METHOD OF HYDRAULIC FRACTURE OF
SUBTERRANEAN FORMATION*
• *PROCEDE DE FRACTURATION HYDRAULI-
QUE DE FORMATION SOUTERRAINE*
- (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 RO
(73) 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
(72) ENGLAND, Kevin, Houston, TX 77094, US

- (74) Ménès, Catherine, Etudes et Productions
Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1,
rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

- (51) **E21B 44/00** (11) **1 451 444 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02783135.3 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) FI 2002/000997 05.12.2002
(87) WO 2003/050388 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 FI 20012418
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DES BETRIEBS EINER
GESTEINSBOHRVORRICHTUNG*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTROL-
LING OPERATION OF ROCK DRILLING
APPARATUS*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE COM-
MANDE DE FONCTIONNEMENT D'UN APPA-
REIL DE FORAGE DE ROCHE*
- (73) Sandvik Mining and Construction Oy,
Pihitisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) SAHA, Heikki, FIN-33340 Tampere, FI
KESKINIVA, Markku, FIN-33400 Tampere, FI
KOSKIMÄKI, Antti, FIN-33340 Tampere, FI
RANTALA, Esa, FIN-33470 Ylöjärvi, FI
PÖYSTI, Tapani, FIN-33270 Tampere, FI
PELTONEN, Vesa, FIN-33300 Tampere, FI
NIEMI, Jaakko, FIN-33580 Tampere, FI
KEMPPAINEN, Timo, FIN-33270 Tampere, FI
UITTO, Vesa, FIN-33720 Tampere, FI
LEMMETTY, Pauli, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E21D 9/11 → (51) **E21B 4/00**

- (51) **E21F 11/00** (11) **1 337 736 B1**
A62C 3/02
(25) De (26) De
(21) 01994621.9 (22) 25.10.2001
(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 2001/012418 25.10.2001
(87) WO 2002/040831 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 10056269
(54) • *ANLAGE ZUM LÖSCHEN VON TUNNEL-
BRÄNDEN*
• *ARRANGEMENT FOR EXTINGUISHING TUN-
NEL FIRES*
• *INSTALLATION D'EXTINCTION D'INCENDIES
DE TUNNEL*
- (73) PALAN Patenteverwertungs und
Vermögensverwaltungs AG, Widenmayerstrasse
43, 80538 München, DE
(72) SEITLINGER, Günter, A-5020 Salzburg, AT
(74) Berngruber, Otto, Patentanwälte Haft, von
Puttkamer Berngruber, Karakatsanis
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (51) **F01B 3/02** (11) **1 367 218 B1**
F01B 13/04 **F01B 21/02**
F03C 1/253 **F04B 1/22**
(25) Ja (26) En
(21) 02701713.6 (22) 05.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/001987 05.03.2002
(87) WO 2002/077415 2002/40 03.10.2002
(30) 06.03.2001 JP 2001061423
(54) • *EXPANSIONSMASCHINE*

- *EXPANSION MACHINE*
• *MACHINE DE DETENTE*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo
107-8556, JP
(72) UDA, Makoto, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-
shi, Saitama 351-0193, JP
MAKINO, Hiroyuki, KK Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OHSONO, Kouhei, KK Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

F01B 9/02 (11) **1 242 718 B1**
F16H 21/18

- (25) Sv (26) En
(21) 01901616.1 (22) 02.01.2001
(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
(86) SE 2001/000003 02.01.2001
(87) WO 2001/049974 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 SE 9904843
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN VON
LINEAREN BEWEGUNGEN IN ROTIERENDE
BEWEGUNGEN*
• *A DEVICE FOR CONVERTING A LINEAR
MOVEMENT INTO A ROTARY MOVEMENT*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'UN MOU-
VEMENT LINEAIRE EN MOUVEMENT ROTA-
TIF*
- (73) Nyström, Rune, Mjälgåvägen 53, 784 37 Borlänge,
SE
(72) Nyström, Rune, 784 37 Borlänge, SE

F01B 13/04 → (51) **F01B 3/02**

- (51) **F01B 19/00** (11) **1 230 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 00993045.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/041935 07.11.2000
(87) WO 2001/034942 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437977
(54) • *MEHRSCHICHTIGE MEMBRANPUMPE*
• *MULTIPLE LAYER PUMP DIAPHRAGM*
• *DIAPHRAGME DE POMPE MULTICOUCHE*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 4 West
Red Oak Lane, White Plains, N Y 10604, US
(72) DU, Benjamin, R., Laguna Beach, CA 92677, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

F01B 21/02 → (51) **F01B 3/02**

- (51) **F01C 13/02** (11) **1 266 126 B1**
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 00939346.3 (22) 24.05.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.12.2002
(86) US 2000/014394 24.05.2000
(87) WO 2001/071162 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 533753
(54) • *REVERSIERBAR-ZWEIKAMMER-DRUCK-
LUFTMOTOR*
• *DOUBLE-THROW AIR MOTOR WITH
REVERSE FEATURE*
• *MOTEUR PNEUMATIQUE INVERSABLE A
DEUX JETS*
- (73) Cooper Brands, Inc., P.O. Box 4446, Houston, TX
77210, US
(72) ELLIS, Fife, Baker, Houston, TX 77065, US

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 5/08** (11) **1 033 476 B1**
F02C 7/16 **F01D 25/10**
F01D 5/06

(25) En (26) En
(21) 00300604.6 (22) 27.01.2000

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.09.2000

(30) 03.03.1999 US 261272

(54) • *Wärmeaustausch Kreislauf für einen Turbinenrotor*
• *Heat exchange flow circuit for a turbine rotor*
• *Circuit d'échange thermique pour un rotor de turbine*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Caruso, Philip M., Selkirk, New York 12158, US
Eldrid, Sacheverel Quentin, Saratago Springs, New
York 12866, US

Ladhani, Azad A., Niskayuna, New York 12309, US
Demania, Alan Richard, Niskayuna, New York
12309, US

Palmer, Gene David, Clifton Park, New York 12065,
US

Wilson, Ian David, Clifton Park, New York 12065,
US

Rathbun, Lisa Shirley, Scotia, New York 12302, US
Akin, Robert Craig, Schenectady, New York 12308,
US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **1 219 786 B1**
B25B 27/00 **F01D 25/28**

(25) En (26) En
(21) 01310864.2 (22) 24.12.2001

(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 US 749319

(54) • *Werkzeug zum Einbau von Leitschaufeln*
• *Vane installation tool*
• *Outil pour le montage des aubes statoriques*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) McFarland, Christopher C., East Hartford, CT
06118, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 17/08 → (51) **F02C 9/28**

F01D 21/00 → (51) **F02C 9/28**

F01D 21/12 → (51) **F02C 9/28**

F01D 25/10 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 25/18** (11) **1 333 156 B1**

(25) En (26) En
(21) 03002048.1 (22) 29.01.2003

(84) DE FR

(43) 06.08.2003

(30) 31.01.2002 JP 2002023905

(54) • *Schmierungssystem und Verfahren zur Modifizierung*
• *Lubrication system and its modification method*

• *Dispositif de lubrification et méthode de modification*

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

(60) 06009432.3 / 1 681 441

F01D 25/28 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01K 13/02** (11) **1 437 484 B1**

(25) De (26) De
(21) 03090409.8 (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) 14.07.2004

(30) 18.12.2002 DE 10260409

(54) • *Verfahren zur Primärregelung für ein Netz*
• *Primary regulation process for a power supply network*
• *Procédé de régulation primaire pour un réseau électrique*

(73) Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG, Vom-
Stein-Strasse 39, 03050 Cottbus, DE

(72) Gudat, Rüdiger, 10119 Berlin, DE

Schönherr, Klaus, 12627 Berlin, DE

Schäfer, Heinz, 02763 Mittelherwigsdorf, DE

(51) **F01K 17/02** (11) **1 421 259 B1**
F01K 25/08

(25) En (26) En
(21) 02768410.9 (22) 02.08.2002

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

(43) 26.05.2004

(86) US 2002/024618 02.08.2002

(87) WO 2003/014534 2003/08 20.02.2003

(30) 10.08.2001 US 311514 P

30.11.2001 US 998705

(54) • *INTEGRIERTES MIKROKOMBINIERTES WÄRME- UND ENERGIESYSTEM*
• *INTEGRATED MICRO COMBINED HEAT AND POWER SYSTEM*
• *SYSTEME INTEGRE DE PRODUCTION MICRO-COMBINEE DE CHALEUR ET D'ELECTRICITE*

(73) Energetix Micropower Limited, Steam Packet
House, 76 Cross Street, Manchester M2 4JU, GB

(72) HANNA, William, Thompson, Gahanna, OH 43230,
US

ANSON, Donald, Worthington, OH 43085, US

STICKFORD, George, Henry, Jr., Dublin, OH 43017,
US

COLL, John, Gordon, Somerset, OH 43783, US

(74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff,
CF24 0AA, GB

F01K 25/08 → (51) **F01K 17/02**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/24 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/34** (11) **1 573 177 B1**

(25) De (26) De
(21) 03776826.4 (22) 31.10.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 14.09.2005

(86) DE 2003/003620 31.10.2003

(87) WO 2004/057162 2004/28 08.07.2004

(30) 18.12.2002 DE 10259134

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER PHASENLAGE ZWISCHEN NOCKENWELLE UND KURBELWELLE*

• *DEVICE FOR ADJUSTING THE PHASE POSITION BETWEEN THE CAMSHAFT AND THE CRANKSHAFT*

• *DISPOSITIF POUR REGLER LA POSITION DE PHASE ENTRE UN ARBRE A CAMES ET UN VILEBREQUIN*

(73) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, Gewerbestrasse
14, 58791 Werdohl, DE

(72) NEUBAUER, Dirk, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde,
DE

AXMACHER, Detlef, 58636 Iserlohn, DE

WILKE, Markus, 45134 Essen, DE

GASPARRO, Massimiliano, 58553 Halver, DE

PACHAN, Frank, 44319 Dortmund, DE

PFÜTZENREUTER, Lars, 58791 Werdohl, DE

(74) Heinzelmann, Ingo, INA-Schaeffler KG
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 039 102 B1**
H01F 7/18

(25) En (26) En

(21) 00102277.1 (22) 17.02.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 27.09.2000

(30) 25.03.1999 US 276225

(54) • *Verfahren zur sensorlosen Bestimmung der Ankerstellung einer elektronisch gesteuerten Solenoidvorrichtung*

• *A sensorless method to determine the static armature position in an electronically controlled solenoid device*

• *Procédé pour déterminer sans capteurs la position de l'armature d'un dispositif à solénoïde à contrôle électronique*

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US

(72) Czimmek, Perry Robert, Williamsburg, VA 23188,
US

Wright, Danny Orlen, Cobb's Creek, VA 23035, US

(74) Morgan, Marc, et al, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 Munich, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 520 088 B1**
F01L 1/24 **F01L 1/18**

(25) En (26) En

(21) 03735658.1 (22) 20.06.2003

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

(43) 06.04.2005

(86) EP 2003/006550 20.06.2003

(87) WO 2004/001198 2004/01 31.12.2003

(30) 20.06.2002 DE 10228022

(54) • *HUBVERSTELLUNGSEINRICHTUNG FÜR MOTORVENTILE*

• *A STROKE ADJUSTING DEVICE FOR VALVES OF A COMBUSTION ENGINE*

• *DISPOSITIF DE REGLAGE DU COUPLE POUR SOUPAPES D'UN MOTEUR A COMBUSTION*

(73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828
Marktheidenfeld, DE

enTec Consulting GmbH, Im Beil 7, 58675 Hemer,
DE

(72) FLIERL, Rudolf, 67661 Kaiserslautern, DE

MOHR, Mark, Andy, 67655 Kaiserslautern, DE

GOLLASCH, Daniel, 67661 Kaiserslautern, DE

(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer
Patentanwältin Ulmer Strasse 9, 86489
Deisenhausen, DE

(51) F01N 3/023 F01N 3/029 F01N 3/22 F01N 9/00	(11) 1 431 529 B1 F01N 3/20 F01N 3/30	(51) F01N 3/035 (25) Sv (21) 02798871.6 (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) 21.07.2004 (86) SE 2002/001629 11.09.2002 (87) WO 2003/025357 2003/13 27.03.2003 (30) 14.09.2001 SE 0103059 (54) • <i>IN EINEM ABGASSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR ANGEORDNETES GEHÄUSE</i> • <i>HOUSING ARRANGED IN AN EXHAUST GAS SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE</i> • <i>ENCEINTE MONTEE DANS LE SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION</i>	(11) 1 438 490 B1 (26) En (22) 11.09.2002 (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 (86) SE 2001/002077 25.09.2001 (87) WO 2002/033234 2002/17 25.04.2002 (30) 04.10.2000 SE 0003579 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN BEHANDLUNG EINES GASSTROMES</i> • <i>A DEVICE FOR CATALYTIC TREATMENT OF A GAS FLOW</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT CATALYTIQUE D'UN COURANT DE GAZ</i>	(51) F01N 3/28 (25) Sv (21) 01970468.3 (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 (86) SE 2001/002077 25.09.2001 (87) WO 2002/033234 2002/17 25.04.2002 (30) 04.10.2000 SE 0003579 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN BEHANDLUNG EINES GASSTROMES</i> • <i>A DEVICE FOR CATALYTIC TREATMENT OF A GAS FLOW</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT CATALYTIQUE D'UN COURANT DE GAZ</i>	(11) 1 327 062 B1 (26) En (22) 25.09.2001 (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 (86) SE 2001/002077 25.09.2001 (87) WO 2002/033234 2002/17 25.04.2002 (30) 04.10.2000 SE 0003579 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN BEHANDLUNG EINES GASSTROMES</i> • <i>A DEVICE FOR CATALYTIC TREATMENT OF A GAS FLOW</i> • <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT CATALYTIQUE D'UN COURANT DE GAZ</i>
(25) De (21) 03028322.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 23.06.2004 (30) 20.12.2002 DE 10260899 (54) • <i>Verfahren zur Anhebung oder Absenkung der Abgastemperatur bei Dieselmotoren</i> • <i>Process for heating or cooling the exhaust gas of a diesel engine</i> • <i>Procédé permettant d'augmenter ou diminuer la température des gaz d'échappement d'un moteur diesel</i>	(26) De (22) 10.12.2003	(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE (72) GLAV, Ragnar, S-186 50 Vallentuna, SE LINDEN, Michael, S-152 57 Södertälje, SE	(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE (72) JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE SIMONSSON, Tommy, S-444 47 Stenungsund, SE UDD, Sören, S-440 45 Nödinge, SE (74) Fröhring, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE	(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE (72) JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE SIMONSSON, Tommy, S-444 47 Stenungsund, SE UDD, Sören, S-440 45 Nödinge, SE (74) Fröhring, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE	(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE (72) JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE SIMONSSON, Tommy, S-444 47 Stenungsund, SE UDD, Sören, S-440 45 Nödinge, SE (74) Fröhring, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7 Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE
(51) F01N 3/023 F01N 3/029 F01N 9/00	(11) 1 503 052 B1 F01N 3/08	(51) F01N 3/08 (25) En (21) 01117847.2 (84) DE FR GB (43) 30.01.2002 (30) 24.07.2000 JP 2000223049 25.10.2000 JP 2000325623 18.01.2001 JP 2001010663 (54) • <i>Vorrichtung zur Abgasreinigung für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Exhaust gas purifying apparatus of internal combustion engine</i> • <i>Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne</i>	(11) 1 176 292 B1 F02M 25/07 (26) En (22) 23.07.2001 (84) DE FR GB (43) 30.01.2002 (30) 24.07.2000 JP 2000223049 25.10.2000 JP 2000325623 18.01.2001 JP 2001010663 (54) • <i>Vorrichtung zur Abgasreinigung für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Exhaust gas purifying apparatus of internal combustion engine</i> • <i>Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne</i>	(51) F01N 7/00 F16K 1/22 (25) De (21) 05106977.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.03.2006 (30) 24.08.2004 DE 102004040821 (54) • <i>Abgasklappengehäuse sowie Abgasklappeneinrichtung</i> • <i>Exhaust gas flap housing and exhaust gas flap device</i> • <i>Boîtier de volet de gaz d'échappement et dispositif de volet de gaz d'échappement</i>	(11) 1 630 370 B1 (26) De (22) 28.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.03.2006 (30) 24.08.2004 DE 102004040821 (54) • <i>Abgasklappengehäuse sowie Abgasklappeneinrichtung</i> • <i>Exhaust gas flap housing and exhaust gas flap device</i> • <i>Boîtier de volet de gaz d'échappement et dispositif de volet de gaz d'échappement</i>
(25) Fr (21) 04291812.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.02.2005 (30) 31.07.2003 FR 0309469 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Abgasen einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Method and device for purification of exhaust gas from an internal combustion engine</i> • <i>Procédé et dispositif de dépollution des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne</i>	(26) Fr (22) 15.07.2004	(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR (72) Noirot, Rémi, 58600 Garchizy, FR (74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP (72) Kobayashi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Matsuoka, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Oda, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Harada, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Aoyama, Taro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Matsushita, Souichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Ohki, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Hayashi, Kotaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Ishiyama, Shinobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Shibata, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Magarida, Naofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Negami, Akihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Ohtsubo, Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Tahara, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE (72) Gerards, Hans, 52538, Gangelt, DE Wagner, Tobias, 97355 Castell, DE Chassée, Stephan, 41464, Neuss, DE (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE (72) Gerards, Hans, 52538, Gangelt, DE Wagner, Tobias, 97355 Castell, DE Chassée, Stephan, 41464, Neuss, DE (74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
F01N 3/023 → (51) F01N 3/035	F01N 3/029 → (51) F01N 3/023	F01N 3/08 → (51) F01N 11/00	F01N 3/08 → (51) F01N 3/20	F01N 3/30 → (51) F01N 3/023	F01N 7/00 → (51) F01N 7/10
(51) F01N 3/035 F01N 11/00 F02D 21/08 F01N 3/023 B01D 53/94	(11) 1 108 862 B1 F01N 9/00 F02D 41/02 F02D 35/00	(51) F01N 3/20 (25) En (21) 00126406.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 20.06.2001 (30) 17.12.1999 DE 19961166 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Reduzieren schädlicher Bestandteile im Abgas einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Method and apparatus for reducing harmful constituents of exhaust gas of a combustion engine</i> • <i>Procédé et dispositif pour diminuer les constituants nocifs de gaz d'échappement dans un moteur à combustion</i>	(11) 1 176 292 B1 F02M 25/07 (26) En (22) 23.07.2001 (84) DE FR GB (43) 30.01.2002 (30) 24.07.2000 JP 2000223049 25.10.2000 JP 2000325623 18.01.2001 JP 2001010663 (54) • <i>Vorrichtung zur Abgasreinigung für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Exhaust gas purifying apparatus of internal combustion engine</i> • <i>Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne</i>	(51) F01N 7/10 F01N 7/08 (25) En (21) 00112512.9 (84) DE FR GB (43) 27.09.2000 (30) 03.04.1995 JP 7745895 30.10.1995 JP 28122995 (54) • <i>Anordnung eines Abgassammlerabschnitts</i> • <i>Structure of an exhaust manifold branch collecting portion</i> • <i>Arrangement d'une portion d'assemblage de branches de collecteur d'échappement</i>	(11) 1 039 106 B1 F01N 7/18 (26) En (22) 02.04.1996 (84) DE FR GB (43) 27.09.2000 (30) 03.04.1995 JP 7745895 30.10.1995 JP 28122995 (54) • <i>Anordnung eines Abgassammlerabschnitts</i> • <i>Structure of an exhaust manifold branch collecting portion</i> • <i>Arrangement d'une portion d'assemblage de branches de collecteur d'échappement</i>
(25) De (21) 00126406.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 20.06.2001 (30) 17.12.1999 DE 19961166 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Reduzieren schädlicher Bestandteile im Abgas einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Method and apparatus for reducing harmful constituents of exhaust gas of a combustion engine</i> • <i>Procédé et dispositif pour diminuer les constituants nocifs de gaz d'échappement dans un moteur à combustion</i>	(26) De (22) 05.12.2000	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE (72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE Weidmann, Kurt, Dipl.-Ing., 38444 Wolfsburg, DE	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP (72) Watanabe, Yoshimasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Yokota, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Yasuhara, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Mikame, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Takahashi, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP (72) Watanabe, Yoshimasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Yokota, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Yasuhara, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Mikame, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Takahashi, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP (72) Watanabe, Yoshimasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Yokota, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Yasuhara, Shigeki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Mikame, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Takahashi, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
F01N 3/20 → (51) F01N 3/023	F01N 3/22 → (51) F01N 3/023	F01N 3/20 → (51) F01N 3/023	F01N 3/22 → (51) F01N 3/023	F01N 3/30 → (51) F01N 3/023	F01N 7/08 → (51) F01N 7/10

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96105276.8 / 0 736 678

(51) **F01N 7/10** (11) **1 329 607 B1**
F01N 7/18

(25) De (26) De
(21) 02025312.6 (22) 13.11.2002
(84) CZ DE FR IT
(43) 23.07.2003
(30) 10.01.2002 DE 10200638

(54) • *Anordnung zur Führung von Abgas aus einem Verbrennungsmotor*
• *Apparatus to guide exhaust gas from an internal combustion engine*
• *Dispositif pour guider les gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE

(72) Hinder, Axel, 33178 Borchen, DE
Smatloch, Christian, 33100 Paderborn, DE
Kleinschmidt, Jürgen, 37688 Beverungen, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/10**

F01N 7/18 → (51) **F16L 11/16**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/023**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 581 731 B1**
F01N 3/08 **F02D 41/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03815396.1 (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 PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) FR 2003/003693 12.12.2003
(87) WO 2004/065766 2004/32 05.08.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216127

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS ZUR REGENERATION VON ABGASREINIGUNGSMITTELN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR REGENERATING EXHAUST GAS PURIFYING MEANS AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POUR LA REGENERATION DE MOYENS DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(73) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) DANEAU, Marc, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
DIONNET, Bernard, F-91150 Morigny-Champigny, FR

COCHET, Stéphane, F-78000 Versailles, FR
AUCOUTURIER, Philippe, F-95120 Ermont, FR
MOLLET, Jean-Claude, F-92380 Garches, FR

(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/035**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01P 3/08** (11) **1 273 774 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02356115.2 (22) 21.06.2002
(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

(30) 04.07.2001 FR 0109046

(54) • *Spritzdüse für Kolbenkühlung*
• *Nozzle for piston cooling*

• *Gicleur de refroidissement à piston*

(73) BONTAZ CENTRE, Impasse des Chênes, Zone Industrielle Les Valignons, F-74460 Marnaz, FR

(72) Bontaz, Christophe, 74970 Marignier, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **F01P 3/20** (11) **1 065 354 B1**
F01P 7/16

(25) En (26) En
(21) 00401585.5 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 07.06.1999 US 326601

(54) • *Temperaturregler für eine Fahrzeugbatterie*
• *Temperature controller for vehicular battery*
• *Régulateur de température pour une batterie de véhicule*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
GENERAL MOTORS CORPORATION, Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Matuda, Kenji, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., -cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Hirao Toyotaka, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., -cho, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
Mizutani, Hiroshi, c/o Churyo Engineering Co. Ltd., Nagoya, Aichi-ken, JP

Major, Gregory A., Beverly Hills, MI 48025, US
Bian, June, Novi, MI 48375, US

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

(51) **F01P 3/20** (11) **1 197 644 B1**
F01P 7/16 **F28D 1/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402641.3 (22) 12.10.2001
(84) BE DE
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 FR 0013175

(54) • *System und Verfahren zur Kühlung eines Hybridfahrzeugs*
• *System and method for cooling a hybrid vehicle*
• *Système et procédé de refroidissement pour véhicule à propulsion hybride*

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Yu, Robert, 78990 Elancourt, FR

(74) Davies, Owen Robert Treharne, Renault sas Technocentre TCR-GRA-2-36 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F01P 3/20 → (51) **F01P 7/16**

F01P 5/04 → (51) **F01P 7/04**

(51) **F01P 5/12** (11) **1 211 398 B1**
(25) En (26) En

(21) 01309971.8 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 05.06.2002
(30) 01.12.2000 US 728015

(54) • *Wasserpumpe, getrieben durch eine Flüssigkeitsreibungskupplung*
• *Water pump driven by viscous coupling*
• *Pompe à eau actionnée par un accouplement visqueux*

(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US

(72) Scott, George Edward, Marshall, MI 49068, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(60) 06076461.0

(51) **F01P 7/04** (11) **1 069 290 B1**
F01P 5/04

(25) De (26) De
(21) 00114597.8 (22) 07.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 US 354045

(54) • *Kühlsystem für Fahrzeug*
• *Cooling system for vehicle*
• *Système de refroidissement pour véhicule*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Shoemaker, Jim Milton, Horicon, WI 53032, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **0 889 211 B1**
(25) En (26) En

(21) 98304888.5 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 JP 19191297

01.04.1998 JP 10580198
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kühlungsregelung für eine Brennkraftmaschine*
• *Cooling control system and cooling control method for engine*
• *Dispositif et procédé pour commander le refroidissement d'un moteur de combustion interne*

(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 304-0002, JP

(72) Sano, Mitsuhiro, c/o Nippon Thermostat Co., Ltd., Kiyose-shi, Tokyo 304-0002, JP
Morozumi, Hiroshi, c/o Nippon Thermostat Co. Ltd., Kiyose-shi, Tokyo 304-0002, JP

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **F01P 7/16** (11) **1 083 308 B1**
F01P 3/20

(25) De (26) De
(21) 00115815.3 (22) 22.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943004

(54) • *Kühlrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Cooling device for an internal combustion engine*
• *Dispositif de refroidissement pour un moteur à combustion interne*

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Wolter, Artur, 70806 Kornwestheim, DE
Neumann, Heiner, 75446 Wiernsheim, DE
Hochkönig, Manfred, 71696 Möglingen, DE

F01P 7/16 → (51) **F01P 3/20**

F02B 27/02 → (51) **F02M 35/12**

F02C 3/04 → (51) **F02C 6/00**

(51) **F02C 6/00** (11) **1 402 161 B1**
F02C 3/04 **B01D 53/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02764915.1 (22) 11.06.2002
(84) DE GB IT SE

- (43) 31.03.2004
- (86) FR 2002/001998 11.06.2002
- (87) WO 2002/103176 2002/52 27.12.2002
- (30) 14.06.2001 FR 0108000
- (54) • **ENERGIEERZEUGER MIT GERINGEN CO2-EMISSIONEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
- **POWER GENERATOR WITH LOW CO2 EMISSIONS AND ASSOCIATED METHOD**
- **GENERATEUR DE PUISSANCE A FAIBLES REJETS DE CO2 ET PROCEDE ASSOCIE**
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) LEBAS, Etienne, F-38200 Seyssuel, FR
- ROJEU, Alexandre, F-92500 Reuil-Malmaison, FR
- MARTIN, Gérard, F-69230 Saint Genis Laval, FR

F02C 7/06 → (51) **F02K 3/065**

F02C 7/08 → (51) **F23R 3/26**

- (51) **F02C 7/143** (11) **1 348 071 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 02710519.6 (22) 02.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) NL 2002/000001 02.01.2002
- (87) WO 2002/053894 2002/28 11.07.2002
- (30) 04.01.2001 NL 1017029
- (54) • **ANLAGE ZUR NUTZENERGIEERZEUGUNG**
- **INSTALLATION FOR THE GENERATION OF ENERGY**
- **INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE**
- (73) TURBOCONSULT B.V., Hoofdstraat 21, NL-6881 TA Velp, NL
- A.S.A. B.V., Ommeloop 11, 3235 AM Rockanje, NL
- (72) HENDRIKS, Rudolf, NL-6881 TA Velp, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F02C 7/16 → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F02C 7/26** (11) **1 094 212 B1**
- F02C 7/32**
- (25) En (26) En
- (21) 00308897.8 (22) 09.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 25.04.2001
- (30) 19.10.1999 GB 9924545
- (54) • **Fahrzeug mit einer Haupt- und Hilfskraftquelle**
- **Vehicle with main and auxiliary power units**
- **Véhicule avec une source d'énergie principale et auxiliaire**
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Newton, Arnold Charles, Ockbrook, Derby DE72 3RF, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02C 7/32 → (51) **F02C 7/26**

F02C 9/00 → (51) **F02C 9/28**

- (51) **F02C 9/28** (11) **1 556 598 B1**
- F02C 9/00** **F01D 17/08**
- F01D 21/00** **F01D 21/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03757613.9 (22) 15.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.07.2005
- (86) CA 2003/001563 15.10.2003
- (87) WO 2004/038198 2004/19 06.05.2004
- (30) 24.10.2002 US 278897

- (54) • **NACHWEIS VON HEISSEN BEREICHEN IN GAS TURBINEN**
- **DETECTION OF GAS TURBINE ENGINE HOT SECTION CONDITION**
- **DETECTION D'ETAT DE PARTIE CHAUDE DE TURBINE A GAZ**
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., c/o Todd D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) MACCHIA, Enzo, Kleinburg, Ontario L0J 1C0, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 21/08 → (51) **F01N 3/035**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/10**

- (51) **F02D 31/00** (11) **1 611 333 B1**
- F02D 41/06** **F02D 41/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04725901.5 (22) 06.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.01.2006
- (86) EP 2004/003620 06.04.2004
- (87) WO 2004/090310 2004/43 21.10.2004
- (30) 08.04.2003 DE 10315881
- (54) • **VERFAHREN ZUR DREHZAHL-REGELUNG**
- **METHOD FOR ENGINE SPEED CONTROL**
- **PROCEDE DE REGLAGE DE VITESSE**
- (73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) DÖLKER, Armin, 88090 Immenstaad, DE

F02D 33/02 (11) **1 088 977 B1**
F02D 41/00 **F02M 35/00**
F02D 41/14

- (25) De (26) De
- (21) 00117327.7 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 29.09.1999 DE 19946634
- (54) • **Verfahren zur Regelung eines Ansaugvolumens von Brennkraftmaschinen mit Mehrfach-ansaugsystemen**
- **Method to control the intake air volume of an internal combustion engine with multiple intake**
- **Méthode pour contrôler la quantité d'air aspirée par un moteur à tubulaires d'admission multiples**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Heinrich, Axel, Dr., 38527 Meine, DE
- Waschatz, Uwe, Dr., 38527 Meine, DE
- Panse, Mirco, 38551 Ribbesbüttel, DE
- Wehling, Wolfgang, 38112 Braunschweig, DE

F02D 35/00 → (51) **F01N 3/035**

F02D 35/02 → (51) **F02P 5/152**

F02D 41/00 → (51) **F02D 33/02**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/035**

F02D 41/02 → (51) **F01N 11/00**

F02D 41/06 → (51) **F02D 31/00**

- (51) **F02D 41/10** (11) **1 559 893 B1**
- F02D 21/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05001811.8 (22) 28.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005

- (30) 30.01.2004 JP 2004022351
- 30.01.2004 JP 2004022350
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine**
- **Control apparatus and process for internal combustion engine**
- **Dispositif et procede de commande pour un moteur à combustion interne**
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Yoshioka, Youko, Yokohama-shi Kanagawa 241-0012, JP
- Sato, Takeshi, Machida-shi Tokyo 194-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/14 (11) **1 126 150 B1**
F02D 41/34

- (25) De (26) De
- (21) 00125643.7 (22) 23.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.08.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10007205
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Laufruheregung einer Brennkraftmaschine**
- **Method and device for controlling the smooth running of an internal combustion engine**
- **Procédé et dispositif pour commander la régularité de fonctionnement d'un moteur à combustion interne**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Praeffle, Andreas, 71543 Wuestenrot, DE
- Grosser, Martin, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 31/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 33/02**

F02D 41/20 (11) **1 528 243 B1**
H01F 7/18 **F02D 41/22**

- (25) It (26) En
- (21) 04105366.1 (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
- (43) 04.05.2005
- (30) 31.10.2003 IT B020030642
- (54) • **Verfahren zur Steuerung eines Einspritzventils mit Überprüfung der Nadelbewegung**
- **Method for controlling an injector with verification of plunger movement**
- **Procédé de commande d'un injecteur avec vérification de mouvement de l'aiguille**
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) CAGNONI, Michele, 10060, FROSSASCO, IT
- CALCAGNO, Fausto, 10026, SANTENA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/20**

F02D 41/22 → (51) **F02P 5/152**

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/40 → (51) **F02P 5/152**

F02F 1/40 → (51) **F02F 1/42**

- (51) **F02F 1/42** (11) **1 126 152 B1**
F02F 1/40
- (25) De (26) De
(21) 01102934.5 (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
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505022
(54) • *Zylinderkopf und Brennkraftmaschine*
• *Cylinder head for an internal combustion engine*
• *Culasse pour un moteur à combustion interne*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Haugen, David James, Waterloo, IA 50701, US
Sandoval, Fernando, Waterloo, IA 50703, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE
-
- (51) **F02F 7/00** (11) **1 160 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112291.8 (22) 18.05.2001
(84) DE GB
(43) 05.12.2001
(30) 01.06.2000 JP 2000163917
05.06.2000 JP 2000167774
28.12.2000 JP 2000402950
(54) • *Maschinengestellbefestigungsstruktur*
• *Case member mounting structure*
• *Structure de fixation pour un bâtiment moteur*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iwata, Kazuyuki, c/o K.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Yoshida, Keiko, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Tanaka, Atsushi, c/o K.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ishimura, Yuuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
(60) 06016033.0
-
- (51) **F02K 3/065** (11) **1 564 397 B1**
F02K 3/072 **F02C 7/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290295.4 (22) 10.02.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.08.2005
(30) 11.02.2004 FR 0401336
(54) • *Strahltriebwerks-Architektur mit zwei Fans an der Vorderseite*
• *Jet engine architecture having two fans at the front end*
• *Architecture d'un turboréacteur ayant une double soufflante à l'avant*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Bart, Jacques, 91370 Verrieres-Le-Buisson, FR
Beutin, Bruno, 91000 Evry, FR
Lebret, Yann, 77950 Maincy, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR
-
- F02K 3/072** → (51) **F02K 3/065**
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **1 277 945 B1**
F28F 27/02
(25) De (26) De
(21) 01116718.6 (22) 18.07.2001
(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
(54) • *Kühler eines Abgasrückführsystems sowie Abgasrückführsystem mit einem derartigen Kühler*
• *Cooler of an EGR system and EGR system with such a cooler*
• *Refroidisseur d'un système de recirculation de gaz d'échappement et système de recirculation de gaz d'échappement avec un tel refroidisseur*
- (73) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH,
Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE
(72) Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
Hördt, Ralf, 69502 Hemsbach, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F02M 25/07** → (51) **F01N 3/20**
-
- F02M 25/07** → (51) **H02K 15/14**
-
- F02M 35/00** → (51) **F02D 33/02**
-
- (51) **F02M 35/12** (11) **0 990 093 B1**
F02B 27/02
(25) De (26) De
(21) 98939521.5 (22) 19.06.1998
(84) DE ES FR GB IT MC SE
(43) 05.04.2000
(86) EP 1998/003771 19.06.1998
(87) WO 1998/059166 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 19726327
(54) • *ANSAUGSYSTEM, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG ALS ANSAUGKANAL EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *INDUCTION SYSTEM, ESPECIALLY FOR USE AS AN INDUCTION PORT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'ASPIRATION, S'UTILISANT NOTAMMENT COMME CANAL D'ASPIRATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45,
71638 Ludwigsburg, DE
(72) SPANNBAUER, Helmut, D-71640 Ludwigsburg, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH
Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **F02M 37/08** (11) **1 528 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027424.3 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.2005
(30) 31.07.2001 JP 2001232739
31.07.2001 JP 2001232746
15.03.2002 JP 2002073105
30.04.2002 JP 2002128085
(54) • *Laufrad und Turbinenpumpe für Brennstoff Impeller and turbine type fuel pump*
• *Roue et turbine-pompe pour carburant*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kusagaya, Katsuhiko, Denso Corporation, Kariya-city
Aichi-Pref., 448-8661, JP
Ito, Motoya, Denso Corporation, Kariya-city Aichi-Pref.,
448-8661, JP
Takagi, Masatoshi, Denso Corporation, Kariya-city
Aichi-Pref., 448-8661, JP
Maruyama, Koji, Denso Corporation, Kariya-city
Aichi-Pref., 448-8661, JP
-
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02017144.3 / 1 286 041
-
- (51) **F02M 37/10** (11) **1 254 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 01919120.4 (22) 26.01.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 06.11.2002
(86) DE 2001/000312 26.01.2001
(87) WO 2001/055582 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003748
(54) • **KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT VERBESSERTER BEFÜLLUNG DER KRAFTSTOFFLEITUNG**
• **FUEL SUPPLY SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES ALLOWING FOR AN IMPROVED FILLING OF THE FUEL LINE**
• **SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, PERMETTANT UNE MEILLEUR REMPLISSAGE DE LA CONDUITE DE CARBURANT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHUELER, Peter, 71229 Leonberg, DE
DROEGE, Thomas, 71711 Murr, DE
-
- F02M 37/22** → (51) **B01D 36/00**
-
- (51) **F02M 47/02** (11) **1 392 962 B1**
F02M 57/02 **F02M 59/10**
(25) De (26) De
(21) 02742691.5 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001535 26.04.2002
(87) WO 2002/092992 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 10123914
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG MIT DRUCKÜBERSETZUNGSEINRICHTUNG UND DRUCKÜBERSETZUNGSEINRICHTUNG**
• **FUEL INJECTION DEVICE WITH PRESSURE TRANSLATION DEVICE AND PRESSURE TRANSLATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT COMPORTANT UN DISPOSITIF MULTIPLICATEUR DE PRESSION ET DISPOSITIF MULTIPLICATEUR DE PRESSION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Christoph, 72793 Pfullingen, DE
-
- (51) **F02M 51/06** (11) **1 463 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792440.6 (22) 18.12.2002
(84) DE FR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/040560 18.12.2002
(87) WO 2003/060315 2003/30 24.07.2003
(30) 08.01.2002 US 38623
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT EINEM FERROMAGNETISCHEN SPULENTRÄGER**
• **FUEL INJECTOR HAVING A FERROMAGNETIC COIL BOBBIN**
• **INJECTEUR DE CARBURANT COMPRENANT UNE BOBINE FERROMAGNETIQUE**
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
(72) DEMERE, Sims B., Newport News, VA 23603, US
McFARLAND, ROBERT, Newport News, VA 23608,
US
BULGATZ, Dennis, Madison, AL 35758, US

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 55/00** (11) **1 318 292 B1**
F02M 55/02 **F02M 69/46**
B21D 26/02

(25) En (26) En
(21) 02257441.2 (22) 25.10.2002
(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) 11.06.2003
(30) 10.12.2001 US 12840

- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Kraftstoffverteilers
- Method of manufacturing a fuel rail
- Procédé de fabrication d'une rampe à combustible

(73) Millennium Industries Angola, LLC, c/o Millennium Industries Corporation 2265 South Van Dyke Road, Bad Axe, MI 48143, US

(72) Alder, Randall F., Fenton, Michigan 48430, US
Kaltsounis, Nicholas O., Rochester Hills, Michigan 48307, US
Ford, Donald B., Auburn Hills, Michigan 48326, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F02M 55/00 → (51) **F16L 19/025**

(51) **F02M 55/02** (11) **0 974 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305645.6 (22) 16.07.1999

- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.01.2000
- (30) 24.07.1998 GB 9816264
- (54) • Kraftstoffzufuhreinrichtung
- Fuel supply arrangement
- Dispositif d'alimentation en combustible

(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US

(72) Greaney, Adrian Mark, Sittingbourne, Kent, ME9 7JN, GB
Green, Alan Conway, Maidstone, Kent, ME14 2BA, GB

(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 57/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 59/10 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/08 → (51) **F02M 69/04**

F02M 63/02 → (51) **F02M 69/04**

(51) **F02M 69/04** (11) **1 336 049 B1**
F02M 63/02 **F02M 61/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980604.1 (22) 19.10.2001

- (84) DE ES GB IT
- (43) 20.08.2003
- (86) FR 2001/003242 19.10.2001
- (87) WO 2002/035085 2002/18 02.05.2002
- (30) 27.10.2000 FR 0013824
- (54) • SICHERHEITSVENTIL FÜR EIN AUS-TRAGSYSTEM ZUM DOSIERTEN AUSTRAGEN VON FLÜSSIGKEITEN
- SAFETY VALVE FOR A SYSTEM FOR MEASURED FLUID DISPENSING
- CLAPET DE SECURITE POUR SYSTEME DE DELIVRANCE DOSEE DE FLUIDES

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) DELMAS, Nicolas, F-92300 Garches, FR
MASSON, Philippe, F-78960 Voisin le Bretonneux, FR

F02M 69/46 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02P 5/152** (11) **1 307 654 B1**
F02D 35/02 **F02D 41/22**
F02D 41/40

- (25) De (26) De
- (21) 01933617.1 (22) 21.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.05.2003
- (86) DE 2001/001528 21.04.2001
- (87) WO 2002/010586 2002/06 07.02.2002
- (30) 29.07.2000 DE 10037024

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERMEIDEN VON KLOPFEN BEI AUSFALL EINER KLOPFREGELUNG
- METHOD AND DEVICE FOR AVOIDING KNOCKING ON FAILURE OF AN ANTI-KNOCK REGULATOR
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVITER LE CLIQUETIS EN CAS DE DEFAILLANCE D'UN APPAREIL DE REGULATION DU CLIQUETIS

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SAULER, Jürgen, 70192 Stuttgart, DE
TORNIO, Oskar, 71701 Schwieberdingen, DE
HEINSTEIN, Axel, 71299 Wimsheim, DE
KLUTH, Carsten, 70469 Stuttgart, DE
HAEMING, Werner, 74861 Neudenau, DE

F03C 1/253 → (51) **F01B 3/02**

(51) **F03D 11/04** (11) **1 623 116 B1**
E04B 1/38

- (25) En (26) En
- (21) 03722305.4 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) DK 2003/000308 09.05.2003
- (87) WO 2004/099609 2004/47 18.11.2004
- (54) • AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN TURM VON EINER WINDKRAFTANLAGE
- WIND TURBINE TOWER SUSPENSION ARRANGEMENT
- AGENCEMENT DE SUSPENSION POUR TOUR D'EOLIENNE

(73) Vestas Wind System A/S, 5, Smed Sorensens Vej, 6950 Ringkøbing, DK

(72) ØLLGAARD, Børge, DK-6700 Esbjerg, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosngaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/20**

F04B 1/22 → (51) **F01B 3/02**

(51) **F04B 1/32** (11) **1 588 052 B1**
F04B 49/00 **F04B 49/08**

- (25) De (26) De
- (21) 04797863.0 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 26.10.2005
- (86) EP 2004/012867 12.11.2004
- (87) WO 2005/064159 2005/28 14.07.2005
- (30) 22.12.2003 DE 10360452
- (54) • AXIALKOLBENMASCHINE MIT FIXIERBAREM GLEITSTEIN AN DER SCHRÄGSCHLEIBE

- AXIAL PISTON MACHINE COMPRISING A CROSSHEAD WHICH CAN BE FIXED TO THE SWASH PLATE
- MOTEUR A PISTONS AXIAUX COMPORTANT UN COULISSEAU POUVANT ETRE FIXE SUR LE PLATEAU OSCILLANT

(73) 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

F04B 7/06 → (51) **B41F 31/08**

F04B 9/02 → (51) **B41F 31/08**

(51) **F04B 15/02** (11) **1 419 316 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02754826.2 (22) 04.07.2002
- (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) 19.05.2004
- (86) EP 2002/007397 04.07.2002
- (87) WO 2003/019007 2003/10 06.03.2003
- (30) 22.08.2001 DE 10140193
- (54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER DICKSTOFFPUMPE
- METHOD FOR CONTROLLING A THICK MATTER PUMP
- PROCEDE DE COMMANDE D'UNE POMPE A MATIERES EPAISSES

(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) BENCKERT, Hartmut, 70794 Filderstadt, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **0 994 252 B1**
F04B 39/06

- (25) De (26) De
- (21) 99119190.9 (22) 07.10.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 19.04.2000
- (30) 13.10.1998 DE 19847159
- (54) • Kompressor zur Erzeugung ölfreier Druckluft
- Compressor for the production of oil free air
- Compresseur pour la production d'air sans lubrifiant

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Unger, Hans, 85716 Unterschleißheim, DE

F04B 27/18 → (51) **F16K 31/06**

F04B 39/06 → (51) **F04B 27/10**

F04B 39/16 → (51) **A01J 5/017**

F04B 41/02 → (51) **F04B 49/06**

(51) **F04B 43/12** (11) **1 319 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973215.5 (22) 20.09.2001

- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.2003
- (86) US 2001/029338 20.09.2001
- (87) WO 2002/025112 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 US 234739 P
- (54) • SCHLAUCHPUMPE
- FLEXIBLE TUBE POSITIVE DISPLACEMENT PUMP
- POMPE DE DEPLACEMENT POSITIF A TUBE ELASTIQUE

- (73) Sorenson Technologies, Inc., 2511 South West Temple, Salt Lake City, UT 84115, US
 (72) BANDIS, Steven, D., West Jordan, UT 84088, US
 HAIGHT, LeVoy, West Jordan, UT 84088, US
 (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F04B 49/00 → (51) **F04B 1/32****F04B 49/00** → (51) **F04B 49/08**

- (51) **F04B 49/06** (11) **1 477 679 B1**
F04B 41/02
 (25) En (26) En
 (21) 04011356.5 (22) 13.05.2004
 (84) BE DE FR IT
 (43) 17.11.2004
 (30) 15.05.2003 JP 2003137434
 (54) • Verfahren zum steuern von mehreren Verdichtern
 • Method of controlling a plurality of compressors
 • Procéde de commande de plusieurs compresseurs
 (73) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshidacho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Sato, Kazuaki, c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Dylmer, Henrik, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F04B 49/08 (11) **1 251 277 B1**
F04B 49/00

- (25) De (26) De
 (21) 02006285.7 (22) 20.03.2002
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 23.10.2002
 (30) 19.04.2001 DE 10119237
 (54) • Druckmittler und Leistungsregelvorrichtung
 • Pressure averaging power control system
 • Système de contrôle de puissance basé sur la pression moyenne
 (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
 (72) Blum, Manfred, 89264 Weissenhorn, DE
 (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 49/08 → (51) **F04B 1/32****F04B 49/24** → (51) **F16K 17/04****F04B 53/10** → (51) **F16K 15/14**

- (51) **F04C 2/08** (11) **1 301 713 B1**
F04C 2/14
 (25) En (26) En
 (21) 01955743.8 (22) 11.07.2001
 (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) NL 2001/000530 11.07.2001
 (87) WO 2002/006674 2002/04 24.01.2002
 (30) 14.07.2000 US 616285
 (54) • ZAHNRADPUMPE MIT KERAMISCHEN ZAHNRÄDERN UND DICHTUNG
 • GEAR PUMP INCLUDING CERAMIC GEARS AND SEAL
 • POMPE, EN PARTICULIER POMPE A ENGRENAGES COMPRENANT DES ENGRENAGES ET UN JOINT EN CERAMIQUE
 (73) Fluid Management, Inc., 1023 Wheeling Road, Wheeling, IL 60090-5776, US

- (72) KUIJPERS, Peterus, Adrianus, Johannes, Maria, NL-5066 BR Moergestel, NL
 POST, Remon, Gerard, NL-2231 SJ Rijnsburg, NL
 (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F04C 2/14 → (51) **F04C 2/08**

- (51) **F04C 2/18** (11) **1 164 293 B1**
F04C 13/00 **F04C 15/00**
 (25) De (26) De
 (21) 01112848.5 (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
 (43) 19.12.2001
 (30) 14.06.2000 DE 10029276
 (54) • Abspülbare Zahnrادpumpe
 • Gear pump with a flushing system
 • Pompe ? engrenages avec dispositif de nettoyage
 (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
 Dürr Systems GmbH, Rosenstrasse 39, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Gathmann, Egon, 42897 Remscheid, DE
 Tomzik, Arkadius, 51069 Köln, DE
 Dürr, Thomas, 71732 Tamm, DE
 Appel, Thomas, 74391 Erligheim, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F04C 2/344 (11) **1 282 778 B1**
F04C 14/00 **F04C 15/06**

- (25) En (26) En
 (21) 00931722.3 (22) 17.05.2000
 (84) DE ES FR GB
 (43) 12.02.2003
 (86) NL 2000/000333 17.05.2000
 (87) WO 2001/088378 2001/47 22.11.2001
 (54) • MECHANISCH ANGETRIEBENE ROLLENZELLENPUMPE
 • MECHANICALLY DRIVEN ROLLER VANE PUMP
 • POMPE A ROULEAUX-PALETTES A ENTRAINEMENT MECANIQUE
 (73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL
 (72) VAN DER SLUIS, Francis, Maria, Antonius, NL-5271 HP Sint-Michielsgestel, NL
 VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus, Maria, NL-5151 BM Drunen, NL
 (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F04C 13/00 → (51) **F04C 2/18****F04C 14/00** → (51) **F04C 2/344****F04C 15/00** → (51) **F04C 2/18****F04C 15/06** → (51) **F04C 2/344****F04C 18/344** (11) **1 236 904 B1**
F04C 28/00

- (25) En (26) En
 (21) 02251386.5 (22) 27.02.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 04.09.2002
 (30) 28.02.2001 JP 2001055133
 23.01.2002 JP 2002014726
 (54) • Flügelzellenverdichter
 • Vane type compressor
 • Compresseur à palettes

- (73) Calsonic Compressor Manufacturing Inc., 3-1 Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
 (72) Morita, Kaiichi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04C 28/00 → (51) **F04C 18/344****F04D 1/06** → (51) **F04D 29/24****F04D 15/00** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 130 269 B1**
F04D 29/54
 (25) De (26) De
 (21) 01102551.7 (22) 06.02.2001
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 05.09.2001
 (30) 02.03.2000 DE 10010371
 (54) • Turbomolekularpumpe
 • Turbo-molecular pump
 • Pompe turbo-moléculaire
 (73) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE
 (72) Fahrenbach, Peter, 35619 Braunfels, DE
 Blecker, Armin, 35614 Asslar, DE
 Bremer, Wolfgang, 35444 Biebertal, DE

F04D 29/24 (11) **1 625 304 B1**
F04D 1/06

- (25) De (26) De
 (21) 04731592.4 (22) 07.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.02.2006
 (86) EP 2004/004873 07.05.2004
 (87) WO 2004/109117 2004/51 16.12.2004
 (30) 17.05.2003 DE 10322382
 (54) • MEHRSTUFIGE KREISELPUMPE
 • MULTISTAGE CENTRIFUGAL PUMP
 • POMPE CENTRIFUGE MULTI-ETAGEE
 (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
 (72) URBAN, Jörg, 67061 Ludwigshafen, DE
 KOCHANOWSKI, Wolfgang, 55452 Windesheim, DE
 BRECHT, Bernhard, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
 SCHARPF, Stephan, 67547 Worms, DE

F04D 29/54 → (51) **F04D 19/04****F15B 11/044** → (51) **B66F 9/22****F15B 11/05** → (51) **B66F 9/22**

- (51) **F15B 13/00** (11) **1 445 493 B1**
H01R 9/26 **H01R 13/24**
 (25) De (26) De
 (21) 03028329.5 (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
 (43) 11.08.2004
 (30) 04.02.2003 DE 10304324
 (54) • Elektrische Anschlussvorrichtung und damit ausgestattetes elektrofluidisches Steuergerät
 • Electrically connecting assembly and electrofluidic control device equipped therewith
 • Dispositif de connexion électrique et appareil de commande électro-fluidique en étant équipé
 (73) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
 (72) Paech, Stephan, 73732 Esslingen, DE
 Kühbauch, Heiko, 73257 Köngen, DE

(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 13/04 → (51) **B44B 3/00**

(51) **F15B 15/10** (11) **1 492 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 03708119.7 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/001781 21.02.2003
(87) WO 2003/085271 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 20205719 U
(54) • FLUIDBETÄTIGTER KONTRAKTIONSANTRIEB
• FLUID-OPERATED CONTRACTION DRIVE
• ENTRAINEMENT DE CONTRACTION
(73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) LORENZ, Bernd, 73666 Baltmannsweiler, DE
SCHWARZ, Stefan, 72655 Altdorf, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 20/00 → (51) **B66F 9/22**

(51) **F15C 5/00** (11) **1 633 988 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742887.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) FR 2004/050223 15.06.2004
(87) WO 2004/113735 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 FR 0307222
(54) • MIKROFLUIDVENTIL MIT ELEKTRISCHER ÖFFNUNGSSTEUERUNG
• ELECTRICALLY-OPENED MICRO FLUID-VALVE
• MICROVANNE FLUIDIQUE A OUVERTURE PAR COMMANDE ELECTRIQUE
(73) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) BROYER, Patrick, F-01700 Beynost, FR
COLIN, Bruno, F-6928 Marcy L'Etoile, FR
ROLLER, Denis, F-91590 La Ferte Alais, FR

(51) **F16B 5/00** (11) **1 478 859 B1**
E04B 1/61 **E04C 2/54**
F16S 1/02 **E06B 3/54**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03718913.1 (22) 27.02.2003
(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) FR 2003/000633 27.02.2003
(87) WO 2003/072959 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 FR 0202831
(54) • ELEMENTVERBINDUNG, INSBESONDERE FÜR GLASELEMENTE
• JOINTS OF ELEMENTS, PARTICULARLY GLASS ELEMENTS
• ASSEMBLAGE D'ELEMENTS, NOTAMMENT VERRIERS
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LE BOT, Pierre, F-31500 Toulouse, FR
NUGUE, Jean-Clément, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **F16B 11/00** (11) **1 567 774 B1**
B64C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03777011.2 (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) GB 2003/005137 25.11.2003
(87) WO 2004/051096 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 GB 0228109
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN VON ABGEDICHTETEN BAUTEILEN
• METHOD FOR ASSEMBLING SEALED COMPONENTS
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS ÉTANCHES
(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) WEST, Colin John, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
TAYLOR, Michael Anthony, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

F16B 13/02 → (51) **F16B 13/12**

(51) **F16B 13/12** (11) **1 098 093 B1**
F16B 13/02
(25) En (26) En
(21) 00123823.7 (22) 02.11.2000
(84) DE ES FR PT
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 IT MI992310
(54) • Spreizdübel für durchgebohrte Backsteinwände und dergleichen
• Expansion plug for perforated brick walls and the like
• Cheville expansible pour murs de briques perforés et équivalents
(73) GIA S.p.A., Corso Roma, 53, 28069 Trecate (Novara), IT
(72) Guaglio, Antonio, 28069 Trecate (Novara), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **F16B 19/05** (11) **1 504 197 B1**
B21J 15/02
(25) En (26) En
(21) 03724315.1 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/013267 29.04.2003
(87) WO 2003/098056 2003/48 27.11.2003
(30) 13.05.2002 US 145588
(54) • BOLZEN MIT ZIEHNUTEN FÜR ANGESTAUCHTE KRAGEN
• PULL STEM FASTENER WITH PULL GROOVE FOR SWAGING COLLARS
• FIXATION DE TIGE DE TRACTION DOTÉE DE RAINURES DE TRACTION POUR COLLERETTES EMBOUTIES
(73) HI-SHEAR CORPORATION, 2600 Skypark Drive, Torrance CA 90509, US
(72) SCHULTZ, Dennis, San Juan Capistrano, CA 92693, US

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

(51) **F16B 31/04** (11) **1 486 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013350.6 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 EP 03013208
(54) • Kraft reduzierendes Spannmittel und seine Verwendung in Befestigungsvorrichtungen
• Strength reducing clamping means and its use in mounting devices
• Moyen de tension à réduire des forces et son utilisation en montant des dispositifs
(73) Mitsch, Franz, Brentano Strasse 28, 64646 Heppenheim, DE
(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

(51) **F16B 37/06** (11) **1 384 905 B1**
F16B 39/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354065.9 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 22.07.2002 FR 0209271
(54) • Krimpmutter mit selbsthemmendem Gewindeinsatz
• Clinch nut with self-restraining threaded insert
• Ecrou noyé à sertir autofreiné par un filet rapporté
(73) Bollhoff Otal S.A., Z.I. de l'Albanne, Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR
(72) Begel, Nicolas, 73000 Chambéry, FR
Sutz, Xavier, 73420 Voglans, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **F16B 39/04** (11) **1 536 151 B1**
F16B 39/12
(25) En (26) En
(21) 04105900.7 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 SE 0303191
(54) • Sicherungsmutter
• A locking nut
• Ecrou de blocage
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Axelsson, Uno, 641 35, Katrineholm, SE
Olsson, Henrik, 641 45, Katrineholm, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

F16B 39/12 → (51) **F16B 39/04****F16B 39/30** → (51) **F16B 37/06**

(51) **F16C 1/04** (11) **1 015 776 B1**
F16C 1/06 **F16D 3/46**
(25) En (26) En
(21) 98944901.2 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) AU 1998/000801 24.09.1998
(87) WO 1999/015798 1999/13 01.04.1999

- (30) 24.09.1997 AU 3921997
02.12.1997 US 982703
- (54) • *STEUERUNGSELEMENT*
• *IMPROVED DRIVE ELEMENT*
• *ELEMENT D'ENTRAINEMENT AMELIORE*
- (73) Faircrest Holdings Pty. Ltd., 14 Hanrahan Loop,
Kardinya, W.A. 6163, AU
- (72) MAZAK, George, Dianella, W.A. 6062, AU
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler, Patentanwälte, Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

F16C 1/06 → (51) **F16C 1/04**

- (51) **F16C 1/12** (11) **1 598 568 B1**
F16C 1/20
- (25) It (26) En
- (21) 04425373.0 (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) 23.11.2005
- (54) • *Betätigungseinrichtung mit einem aus Formge-
dächtnismaterial bestehendem, flexiblem Kabel*
• *Shape memory actuator device*
• *Dispositif d'actionnement pourvu d'un câble
flexible comprenant un élément à mémoire de
forme*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica
Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16C 1/20 → (51) **F16C 1/12**

- (51) **F16C 11/04** (11) **1 636 503 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04738668.5 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 22.03.2006
- (86) DE 2004/001216 11.06.2004
- (87) WO 2005/008081 2005/04 27.01.2005
- (30) 24.06.2003 DE 10328187
- (54) • *LAGERUNG ZWISCHEN KOMPONENTEN AN
BAUMASCHINEN*
• *BEARING BETWEEN COMPONENTS ON
CONSTRUCTION MACHINES*
• *PALIER ENTRE DES COMPOSANTS DE
MACHINES DE CONSTRUCTION*
- (73) CNH Baumaschinen GmbH, Staakener Strasse
53-63, 13581 Berlin, DE
- (72) SCHMELING, Ralf, 13581 Berlin, DE
WILLAREDT, Bernhard, 10551 Berlin, DE
OERTEL, Holger, 12487 Berlin, DE
DITZ, Birgit, 14480 Potsdam, DE
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-
Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

F16C 33/41 (11) **1 355 072 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03252457.1 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (43) 22.10.2003
- (30) 18.04.2002 JP 2002115901
- (54) • *Radialkugellagerkäfig*
• *Radial ball bearing retainer*
• *Cage pour palier radial à billes*

- (73) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-
machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
- (72) Yamamoto, Takuya c/o Karuizawa Manuf. Unit
Minebea, Kitasaku-Gun Nagano-Ken 389-0293, JP
Ide, Fumihiko c/o Karuizawa Manuf. Unit Minebea
Co. Nagano-Ken 389-0293, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

(51) **F16D 3/38** (11) **1 360 426 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02719694.8 (22) 16.01.2002
- (84) DE
- (43) 12.11.2003
- (86) EP 2002/000354 16.01.2002
- (87) WO 2002/066848 2002/35 29.08.2002
- (30) 17.02.2001 DE 10107606
- (54) • *FLANSCHMITNEHMER*
• *FLANGE SUPPORT*
• *ENTRAINEUR A BRIDE*
- (73) Spicer Gelenkwellenbau GmbH, Westenhof 5-9,
45143 Essen, DE
- (72) ERLMANN, Nikolaus, Martin, 40213 Düsseldorf, DE
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Harwardt Neumann,
Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

(51) **F16D 3/38** (11) **1 528 275 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04024737.1 (22) 16.10.2004
- (84) AT BE BG CH 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) 31.10.2003 DE 10351291
09.03.2004 DE 102004011271
- (54) • *Kreuzgelenkanordnung mit einer Wuchtanord-
nung und Wuchtgewicht*
• *Universal joint assembly with a balancing
arrangement having balancing weight*
• *Ensemble de joint universel avec un dispositif
d'équilibrage comprenant masselotte d'équili-
brage*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
- (72) Grawenhof, Peter, 89547 Dettingen, DE
Piott, Georg, 91550 Dinkelsbühl, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F16D 3/46 → (51) **F16C 1/04**

(51) **F16D 9/06** (11) **1 293 693 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02016055.2 (22) 19.07.2002
- (84) FR GB IT
- (43) 19.03.2003
- (30) 12.09.2001 DE 10145012
- (54) • *Sicherheitskupplungsanordnung in einem
Antrieb für Landmaschinen*
• *Safety clutch device for agricultural machine
drive*
• *Dispositif d'accouplement de sécurité pour
entraînement de machine agricole*
- (73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797
Lohmar, DE
- (72) Schott, Wilhelm, Dipl.Ing., 50996 Köln, DE
- (74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann
Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

F16D 37/02 → (51) **B60K 17/35**

- (51) **F16D 49/00** (11) **1 390 635 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02740334.4 (22) 10.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.02.2004
- (86) DE 2002/001690 10.05.2002
- (87) WO 2002/093034 2002/47 21.11.2002
- (30) 15.05.2001 DE 10123563
- (54) • *BANDBREMSE*
• *BAND BRAKE*
• *FREIN A BANDE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE
SCHMIDT, Hanniel, 76307 Karlsbad, DE
VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KELLER, Frieder, 76698 Ubstadt-Weiher, DE

(51) **F16D 55/40** (11) **1 234 993 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01200672.2 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (54) • *Radnabe mit integriertem Planetengetriebe
und Lamellenbremse*
• *Wheel hub with integrated planetary gear and
multiple disc brake*
• *Moyeu de roue à engrenage planétaire intégré
et frein multidisque*
- (73) DANA ITALIA S.p.A, Loc.Linfano, Zona Industriale,
38062 Arco (Trento), IT
- (72) Panizzolo, Fabrizio, 35157 Padova, IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **F16D 57/04** (11) **1 404 986 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02767185.8 (22) 08.07.2002
- (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) 07.04.2004
- (86) EP 2002/007576 08.07.2002
- (87) WO 2003/008832 2003/05 30.01.2003
- (30) 12.07.2001 DE 10133342
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGTEN ENT-
LEERUNG EINES HYDRODYNAMISCHEN
RETARDERS UND HYDRODYNAMISCHER
RETARDER*
• *METHOD FOR EMPTYING A HYDRODY-
NAMIC RETARDER IN AN ACCELERATED
MANNER AND HYDRODYNAMIC RETARDER*
• *PROCEDE DE VIDANGE ACCELEREE D'UN
RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE ET
RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
- (72) KAMOSSA, Kai, 74564 Crailsheim, DE
NEHER, Achim, 74564 Crailsheim, DE
MONDORF, Karl, 74564 Crailsheim, DE
LAUKEMANN, Dieter, 74541 Vellberg, DE
ADAMS, Werner, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Koch-Huld, Annegret Christa, et al, Dr. Weitzel &
Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 245 852 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02002932.8 (22) 09.02.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 02.10.2002
- (30) 20.03.2001 DE 10113541
- (54) • *Fahrzeug-Bremsscheibe*

- *Vehicle disc brake*
 - *Frein à disque de véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Stimpel, Herbert, 82008 Unterhaching, DE
Heidenthaler, Martin, 83417 Kirchanschoring, DE

F16D 66/02 → (51) **G01P 3/481**

- (51) **F16F 9/04** (11) **1 511 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731578.5 (22) 06.06.2003
(84) DE GB IT
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/017841 06.06.2003
(87) WO 2003/106859 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 170824
(54) • *LUFTFEDER MIT SCHWINGUNGSISOLIERUNG*
• *AIR SPRING WITH VIBRATION ISOLATION*
• *RESSORT PNEUMATIQUE AVEC DISPOSITIF ANTIVIBRATOIRE*
- (73) BFS Diversified Products, LLC., 525 Congressional Boulevard, Carmel, Indiana, 46032, US
- (72) WEITZENHÖF, David A., Bath, OH 44210, US
HILBURGER, Mark, D., Carmel, IN 46032, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 548 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004291.3 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361089
(54) • *Luftfeder*
• *Air spring*
• *Ressort pneumatique*

- (73) Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Kind, Andreas, 31141 Hildesheim, DE
Narberhaus, Stefan, 30826 Garbsen, DE
Jeischik, Joachim, 30974 Wennigsen, DE
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16F 9/05 → (51) **B60G 7/04**

- (51) **F16F 9/58** (11) **1 484 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011884.6 (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) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10325730
(54) • *Schwingungsdämpfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations pour véhicules*
- (73) ZF Sachs AG, Bogestrasse 50, 53783 Eitorf, DE
- (72) Brehm, Stefan, 53773 Hennef, DE
Heinisch, Manfred, 53783 Eitorf, DE
Müller, Michael, 53773 Hennef, DE

F16F 9/58 → (51) **B60G 7/04**

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 327 795 B1**
B21D 28/16
(25) En (26) En
(21) 02015190.8 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB GR IT SE
(43) 16.07.2003

- (30) 10.01.2002 JP 2002003689
- (54) • *Radausgleichsgewicht und Methode dessen Herstellung*
• *Wheel balance weight and process for manufacturing the same*
• *Masse d'équilibrage de roue et processus de fabrication*
- (73) TOHO KOGYO CO.,LTD., 36, Kashibuchi, Tashiro, Shimoyama-mura, Higashikamo-gun, Aichi-ken 444-3222, JP
- (72) Yamaguchi, Yutaka, c/o Toho Kogyo Co.Ltd., Higashikamo-gun, Aichi-ken, 444-3222, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 15/34 → (51) **F16D 3/38****F16H 1/14** → (51) **A01K 5/00****F16H 9/12** → (51) **F16H 29/08****F16H 21/18** → (51) **F01B 9/02****F16H 25/20** → (51) **H02K 15/14**

- (51) **F16H 29/08** (11) **1 457 709 B1**
F16H 9/12
(25) De (26) De
(21) 04014046.9 (22) 19.12.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 15.09.2004
(30) 23.12.2000 DE 10064899
(54) • *Vorrichtung zum Antreiben eines Ausgangsglieds*
• *Device for driving an output mechanism*
• *Dispositif d'entraînement d'un organe de sortie*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Houben, Sjeng, 2382 Poppel, BE
- (74) Heyerhoff, Markus, et al, Daub Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Goldbacher Strasse 60, 88662 Überlingen, DE
- (62) 01990320.2 / 1 348 084

F16H 29/08 (11) **1 460 312 B1**
F16H 31/00

- (25) De (26) De
(21) 04014047.7 (22) 19.12.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 22.09.2004
(30) 23.12.2000 DE 10064899
(54) • *Vorrichtung zum Antreiben eines Ausgangsglieds*
• *Device for driving an output mechanism*
• *Dispositif d'entraînement d'un organe de sortie*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Houben, Sjeng, 2382 Poppel, BE
- (74) Heyerhoff, Markus, et al, Daub Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Goldbacher Strasse 60, 88662 Überlingen, DE
- (62) 01990320.2 / 1 348 084

F16H 31/00 → (51) **F16H 29/08****F16H 59/42** → (51) **F16H 61/06**

- (51) **F16H 61/06** (11) **1 106 873 B1**
F16H 59/42
(25) En (26) En
(21) 00126972.9 (22) 08.12.2000
(84) DE GB
(43) 13.06.2001
(30) 09.12.1999 JP 35089399
(54) • *Steuerung für automatische Fahrzeuggetriebe*
• *Control system for automatic vehicle transmissions*

- *Système de commande de transmission automatique de véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Saito, Yoshiharu, Wako-shi, Saitama, JP
Inagawa, Yasushi, Wako-shi, Saitama, JP
Fukuchi, Masamitsu, Wako-shi, Saitama, JP
Godai, Shirou, Wako-shi, Saitama, JP
Kon, Takanori, Wako-shi, Saitama, JP
Majikina, Shinya, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 61/46 → (51) **B60K 17/356**

- (51) **F16H 61/662** (11) **1 579 127 B1**
B60W 30/18
B60W 10/06 **B60W 10/10**
(25) En (26) En
(21) 03808286.3 (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) 28.09.2005
(86) EP 2003/014804 19.12.2003
(87) WO 2004/057217 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 NL 1022243
(54) • *VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*
• *METHOD FOR OPERATING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION CONTINUELLEMENT VARIABLE*
- (73) Van Doorne's Transmissie B.V., Patent Department (AE-CT/EL-P), Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) VAN DER LAAN, Maaik, NL-5018 EA Tilburg, NL
VAN DROGEN, Mark, NL-5021 EJ Tilburg, NL
- (60) 06076135.0 / 1 698 805

F16H 63/20 (11) **1 336 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002262.8 (22) 01.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 DE 10206930
(54) • *Stufengetriebe sowie Verfahren zum Wechsel eines Ganges eines Stufengetriebes*
• *Stepped transmission and shift method for such a transmission*
• *Boîte de vitesses à rapports étagés et méthode de changement de vitesses pour une telle boîte*

- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (72) Schaefer, Andreas, 74232 Abstatt, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 63/48 (11) **1 178 248 B1**
B60T 7/12

- (25) De (26) De
(21) 01117012.3 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 DE 10037576
(54) • *Elektronische Einheit zum automatischen Aktivieren einer Parksperre in Kraftfahrzeugen*
• *Control unit for automatic activation of a parking brake in a motor vehicle*
• *Unité pour l'activation automatique d'un frein de stationnement dans un véhicule automobile*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Ehrmaier, Rudolf, 81927 München, DE
Sappler, Anton, 81369 München, DE
Schmerer, Reinhard, 85250 Pipinsried, DE

(51) **F16H 63/48** (11) **1 178 249 B1**
B60T 7/12

- (25) De (26) De
(21) 01117013.1 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 DE 10037575

- (54) • *Elektronische Einheit zum automatischen Aktivieren einer Parksperre und Verfahren zur Verhinderung der automatischen Aktivierung der Parksperre in Kraftfahrzeugen*
• *Control unit for automatic activation of a parking brake in a motor vehicle and method for preventing the automatic activation*
• *Unité de commande électronique pour l'activation d'un frein de stationnement dans un véhicule automobile et méthode pour empêcher l'activation automatique*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Ehrmaier, Rudolf, 81927 München, DE
Sappler, Anton, 81369 München, DE
Schmerer, Reinhard, 85250 Pipinsried, DE

F16J 15/06 → (51) **F16M 1/00**

(51) **F16J 15/10** (11) **1 146 262 B1**
F16J 15/12

- (25) Ja (26) En
(21) 00949923.7 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/005011 27.07.2000
(87) WO 2001/023788 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 JP 27532699
(54) • *KUGELZONEARTIGES DICHTLEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SPHERICAL-ZONE SHAPED SEALING ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE A ZONE SPHERIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (73) OILES CORPORATION, 3-2 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP

- (72) KUBOTA, Shuichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
SAKAIRI, Yoshikazu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
SHIMURA, Toshihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
KUROSE, Kouhei, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP

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

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/10**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 570 196 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03775400.9 (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) 07.09.2005
(86) EP 2003/013437 28.11.2003
(87) WO 2004/053363 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10258096

- (54) • *BÜRSTENDICHTUNG ZUM DICHTEN EINES SPALTES ZWISCHEN EINEM ROTOR UND EINEM STATOR*

- *BRUSH SEAL FOR SEALING A GAP BETWEEN A ROTOR AND A STATOR*
• *JOINT BROUSSE DESTINE A RENDRE ETANCHE UNE FENTE ENTRE UN ROTOR ET UN STATOR*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) URLICHS, Karl, 90552 Röttenbach, DE
RUPP, Helmut, 91154 Roth/Heubühl, DE

F16K 1/22 → (51) **F01N 7/00**

(51) **F16K 1/44** (11) **1 498 645 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04254124.3 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB IT PL
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316884

- (54) • *Ventil*
• *A valve*
• *Soupape*

- (73) SPIRAX-SARCO LIMITED, 130/132 St. Georges Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 3EN, GB

- (72) Hardman, Paul, Cumbria LA9 7HW, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F16K 11/02** (11) **1 097 328 B1**
F16K 31/10

- (25) En (26) En
(21) 99960688.2 (22) 25.02.1999
(84) FR IT
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/003841 25.02.1999
(87) WO 2000/003166 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114958
(54) • *HEBELVENTIL ZUM ABDICHTEN VON GROSSEN ÖFFNUNGEN*
• *ROCKER VALVE FOR SEALING LARGE ORIFICES*
• *SOUPAPE A BASCULE DESTINEE A FERMER DE MANIERE ETANCHE DE GRANDS ORIFICES*

- (73) AUTOMATIC SWITCH COMPANY, 50 Hanover Road, Florham Park, NJ 07932, US

- (72) SHANK, John, R., Mendham, NJ 07945, US
HOLBOROW, Peter, A., Califon, NJ 07830, US
REESON, William, G., Jr., Charlotte, North Carolina 28277, US

- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F16K 11/085 → (51) **A47L 15/42**

(51) **F16K 15/04** (11) **1 644 654 B1**
F16K 27/02

- (25) De (26) De
(21) 04739186.7 (22) 12.05.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/005100 12.05.2004
(87) WO 2005/008110 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332347
(54) • *EINSCHRAUBBARES RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *SCREWABLE CHECK VALVE*
• *CLAPET DE NON-RETOUR VISSABLE*
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) KREBS, Clemens, 72074 Tübingen, DE
DREHER, Herbert, 72160 Horb, DE

- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F16K 15/14** (11) **1 555 469 B1**
F16K 15/16 **F04B 53/10**

- (25) De (26) De
(21) 04025737.0 (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
(43) 20.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002078

- (54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
- (73) KNF FLODOS AG, Wassermatte 2, 6210 Sursee, CH
- (72) Käch, Robert, 6210 Sursee, CH
Kissling, Christian, 4629 Fülenbach, CH
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F16K 15/16 → (51) **F16K 15/14**

F16K 15/18 → (51) **A47L 15/42**

(51) **F16K 17/04** (11) **1 380 780 B1**
F04B 49/24

- (25) En (26) En
(21) 03011802.0 (22) 26.05.2003
(84) DE GB
(43) 14.01.2004
(30) 09.07.2002 US 191913
(54) • *Ventil mit Einstellung von Betriebsparameter bei der Montage und Pumpe mit diesem Ventil*
• *Valve with operation parameter set at assembly and pump using same*
• *Soupape avec réglage de paramètre de fonctionnement sous assemblage et pompe utilisant un tel soupape*

- (73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

- (72) Davis, William M., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Michels, Ryan P., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
O'Connor, Casey C., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US

- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16K 27/02 → (51) **F16K 15/04**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 462 696 B1**
F04B 27/18

- (25) En (26) En
(21) 03016708.4 (22) 22.07.2003
(84) DE FR
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087361
(54) • *Steuerventil und Herstellungsmethode*
• *Control valve and method of making the same*
• *Soupape de commande et méthode pour construire la même*

- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoko-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP

- (72) Okada, Satoru, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
Sakai, Takayuki, c/o Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
Ichikawa, Takaaki, Pacific Industrial Co., Ltd., Ogaki-shi, Gifu-ken, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245 München, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 31/08**

(51) **F16K 31/08** (11) **1 490 616 B1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 03743882.7 (22) 10.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002632 10.03.2003
(87) WO 2003/076836 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 IT MI20020524
(54) • **MAGNETVENTIL**
• **SOLENOID VALVE**
• **VANNE ELECTROMAGNETIQUE**
(73) Ode Officine di Esino Lario S.R.L., Via Al Confine - Zona Industriale, 23823 Colico, IT
(72) PENSA, Carlo, Maria, I-23825 Esino Lario, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

F16K 31/10 → (51) **F16K 11/02**

(51) **F16K 31/64** (11) **1 007 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933108.7 (22) 02.07.1998
(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) 14.06.2000
(86) US 1998/013819 02.07.1998
(87) WO 1999/001688 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 US 888309
(54) • **THERMISCHE MIKROVENTILE**
• **THERMAL MICROVALVES**
• **MICRO-VALVES THERMIQUES**
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) BURNS, Mark, A., Ann Arbor, MI 48105, US
JOHNSON, Brian, N., Ann Arbor, MI 48104, US
CHEN, Michael, Singapore 455465, SG
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F16L 1/06 → (51) **E03F 3/04**

(51) **F16L 3/12** (11) **1 291 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018700.1 (22) 21.08.2002
(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
LT LV RO SI
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10143969
(54) • **Rohrbogenhalter**
• **Pipe elbow support**
• **Support pour coude de tuyau**
(73) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
(72) Bauer, Peter, 94357 Konzell, DE
Pellkofer, Helmut, 94336 Hunderdorf, DE
Endlich, Patrizia, 94327 Bogen, DE

(51) **F16L 9/147** (11) **0 794 376 B1**
B32B 15/08
(25) De (26) De
(21) 97890028.0 (22) 18.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 AT 40996
(54) • **Verbundrohr, dessen Mantel eine Kupfer-Mittelschicht aus Kupfer und je eine haftvermittelnde Schicht und eine innere und äussere Deckschicht aufweist**
• **Composite tube comprising a sleeve with a copper-intermediate layer and an inner and outer skin layer**
• **Tuyau composite comprenant une gaine avec une couche intermédiaire en cuivre et une couche de couverture interne et externe**
(73) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, A-4017 Linz, AT
(72) Egger, Karl, 4020 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) **F16L 11/16** (11) **1 597 506 B1**
F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 04712529.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001608 19.02.2004
(87) WO 2004/074727 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 20302657 U
(54) • **FLEXIBLES LEITUNGSELEMENT**
• **FLEXIBLE PIPE ELEMENT**
• **ELEMENT DE CONDUITE FLEXIBLE**
(73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) HEIL, Bernhard, 76307 Langensteinbach, DE
SAUR, Gebhard, 75217 Birkenfeld, DE
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 19/02 → (51) **F16L 19/025**

(51) **F16L 19/025** (11) **1 510 744 B1**
F16L 19/02 **F02M 55/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300467.0 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 FR 0310308
(54) • **Anordnung für Verbindung eines Rohrendanschlages zum Verbindungsstück**
• **Arrangement for connecting the bottom end of the pipe to a fitting**
• **Agencement pour le raccordement de l'extrémité inférieure d'un tuyau sur un embout**
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Zawisza, M. Waldemar, 75014, PARIS, FR

(51) **F16L 23/032** (11) **1 472 484 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02793743.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) SE 2002/002448 20.12.2002
(87) WO 2003/062693 2003/31 31.07.2003
(30) 28.12.2001 SE 0104467
(54) • **FLANSCHGLIED MIT EINEM ERSTEN FLANSCHENDE, DAS IN EINER RADIALRICHTUNG MIT EINER KONKAVEN ENDFLÄCHE AUSGEFÜHRT IST, UND EINER FLANSCHGLIEDER UMFASSENDEN FLANSCHVERBINDUNG**

• **FLANGE MEMBER COMPRISING A FIRST FLANGED END DESIGNED WITH A, IN A RADIAL DIRECTION, CONCAVE ENDSURFACE AND A FLANGE JOINT COMPRISING FLANGE MEMBERS**
• **ELEMENT BRIDE COMPRENANT UNE PREMIERE EXTREMITE A BRIDE PRESENTANT UNE SURFACE TERMINALE CONCAVE DANS LE SENS RADIAL, ET JOINT A BRIDE COMPRENANT LESDITS ELEMENTS BRIDE**
(73) Verax Engineering AB, Solhemsbackarna 75A, 16356 Spanga, SE
(72) WEBJÖRN, Jan, S-655 91 Karlstad, SE

(51) **F16L 33/02** (11) **1 045 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 00500070.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 BR 9901719
(54) • **Integrierte Vorrichtung zur Führung von Fluiden**
• **An integrated system for conducting fluids**
• **Système pour la conduite des fluides**
(73) Sabo Industria e Comércio Ltda., Av. Santa Marina, 1423, Agua Branca, Sao Paulo SP. CEP 05036-001, BR
(72) Sabo, D. Alfredo Miguel, Sao Paulo Sp. Cep 05036-001, BR
(74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, et al, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

F16L 37/248 → (51) **F17C 13/00**

(51) **F16L 55/165** (11) **1 307 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 01962927.8 (22) 09.08.2001
(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) EP 2001/009210 09.08.2001
(87) WO 2002/012774 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039059
(54) • **VERFAHREN ZUM SANIEREN VON ROHREN**
• **METHOD FOR REFURBISHING PIPES**
• **PROCEDE POUR RENOVER DES TUYAUX**
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehaue, DE
(72) KRAUSE, Frank, 95111 Rehaue, DE

(51) **F16M 1/00** (11) **1 376 001 B1**
F16J 15/06
(25) De (26) De
(21) 03012399.6 (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) 02.01.2004
(30) 22.06.2002 DE 10227943
(54) • **Gehäuse mit Dichtung**
• **Housing with sealing**
• **Carter avec joint d'étanchéité**
(73) Rose Systemtechnik GmbH & Co. KG, Erbeweg 13-15, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) Schaadt, Dieter B., 32429 Minden, DE
Seligmann, Heinfred, 33160 Luchte, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16M 11/04** (11) **1 389 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014946.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004

- (30) 16.08.2002 DE 10237482
- (54) • Deckenstativ
- Ceiling mount
- Support fixé au plafond
- (73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
- (72) Koch, Guido, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16N 11/08 → (51) **F16N 25/04**

F16N 25/02 → (51) **F16N 25/04**

- (51) **F16N 25/04** (11) **1 418 379 B1**
- F16N 11/08** **F16N 25/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03025175.5 (22) 04.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.05.2004
- (30) 09.11.2002 DE 20217308 U
- (54) • Vorrichtung zur Versorgung mehrerer Schmierstellen an Maschinenteilen mit Schmierstoff
- Device for feeding lubricant to points to be lubricated on a machine
- Dispositif pour alimenter en huile plusieurs points dans une machine
- (73) Perma-Tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Strasse 21, 97717 Euerdorf, DE
- (72) Weigand, Michael Dr., 97725 Elfershausen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F16S 1/02 → (51) **F16B 5/00**

F17C 1/00 → (51) **F17C 13/00**

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 230 512 B1**
- F17C 13/04** **F17C 1/00**
- F16L 37/248**
- (25) En (26) En
- (21) 99956319.0 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 14.08.2002
- (86) IT 1999/000360 10.11.1999
- (87) WO 2001/035015 2001/20 17.05.2001
- (54) • SOCKELPATRONENANORDNUNG FÜR BRENNGASVERTEILER
- CARTRIDGE CONNECTING SYSTEM FOR COMBUSTIBLE GAS DISTRIBUTORS
- SYSTEME DE COUPLAGE DE BOUTEILLES DE GAZ POUR DISTRIBUTEURS DE GAZ COMBUSTIBLE
- (73) WALTER TOSTO SERBATOI S.p.A., Via Colle Marino, 81, 65200 Pescara, IT
- (72) POILLUCCI, Giovanni, I-60027 Osimo (Pescara), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F17C 13/04 → (51) **F17C 13/00**

- (51) **F21S 8/00** (11) **0 995 946 B1**
- F21V 7/09**
- F21W 131/20**
- (25) En (26) En
- (21) 99250371.4 (22) 20.10.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.04.2000
- (30) 22.10.1998 JP 30086298
- (54) • Operationsleuchte

- Shadowless surgical lamp
- Lampe scialytique
- (73) KOITO INDUSTRIES, LTD., 100, Maeda-cho Totsuka-ku, Yokohama, JP
- (72) Hayashi, Yasuo, c/o Koito Industries Ltd, Yokohama, JP
- (72) Seki, Toshihiko, c/o Koito Industries Ltd, Yokohama, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 148 290 B1**
F21V 7/00
F21W 101/14

- (25) De (26) De
- (21) 01108545.3 (22) 05.04.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 24.10.2001
- (30) 20.04.2000 DE 10019556
- (54) • Reflektor für eine Fahrzeugleuchte
- Reflector for a vehicle lamp
- Réflecteur pour lampe de véhicule
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Mügge, Martin, 59590 Geseke, DE
- Streich-Schulz, Klaus, 59555 Lippstadt, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 8/12** (11) **1 079 173 B1**
F21V 11/16 **F21V 7/22**
C25D 1/00 **C25D 11/00**
F21W 101/10

- (25) En (26) En
- (21) 00202456.0 (22) 10.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (30) 20.08.1999 US 149972 P
- (54) • Durch Elektroformung hergestellte Lichtblende und entsprechendes Herstellungsverfahren
- Electro-formed bulb shield and method of making same
- Cache obtenu par électroformage et procédé de fabrication d'un tel cache
- (73) Elco Textron Inc., 1111 Samuelson Road, Rockford, Illinois 61125, US
- (72) Denley, Ronald S., Woodstock, Illinois 60098, US
- (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/09 → (51) **F21S 8/00**

F21V 7/22 → (51) **F21S 8/12**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 413 824 B1**
F21Y 101/02 **G02B 6/00**
G02F 1/13357

- (25) Ja (26) En
- (21) 02751717.6 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) JP 2002/007594 26.07.2002
- (87) WO 2003/010466 2003/06 06.02.2003
- (30) 27.07.2001 JP 2001228670
- 27.02.2002 JP 2002050858
- 18.04.2002 JP 2002116329
- 28.06.2002 JP 2002190053
- (54) • OBERFLÄCHENLICHTQUELLE, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND LICHTLEITER-PLATTE
- SURFACE LIGHT DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE AND LIGHT GUIDE PLATE

- DISPOSITIF A LUMIERE DE SURFACE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, ET PLAQUE DE GUIDAGE OPTIQUE
- (73) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
- (72) OHKAWA, Shingo, Yoshikawa-shi, Saitama 342-0041, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (60) 05021510.2 / 1 617 136
- 05021511.0 / 1 610 058

F21V 8/00 → (51) **B60Q 3/02**

(51) **F21V 11/16** (11) **1 499 832 B1**
F21V 17/04 **F21V 13/12**

- (25) En (26) En
- (21) 03712561.4 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) IB 2003/001486 11.04.2003
- (87) WO 2003/087663 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 EP 02076444
- (54) • LEUCHTEINHEIT
- LIGHTING UNIT
- UNITE D'ECLAIRAGE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PETERS, Ralph, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 11/16 → (51) **F21S 8/12**

F21V 13/12 → (51) **F21V 11/16**

F21V 17/04 → (51) **F21V 11/16**

F21V 17/18 → (51) **H01K 1/46**

F21V 23/04 → (51) **F21V 33/00**

- (51) **F21V 29/00** (11) **1 519 107 B1**
- B60Q 1/00** **F21S 8/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04022491.7 (22) 22.09.2004
- (84) DE ES FR IT
- (43) 30.03.2005
- (30) 23.09.2003 DE 10343840
- (54) • Fahrzeugleuchte
- Vehicle lamp
- Feu de véhicule
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Sachs-Dücker, Gabriele Monika, 59597 Erwitte, DE
- Neumann, Cornelius, Dr., 33649 Bielefeld, DE
- Prenger, Peter, 59556 Lippstadt, DE

(51) **F21V 33/00** (11) **1 072 842 B1**
F21V 23/04 **B25F 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 00116429.2 (22) 28.07.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 31.01.2001
- (30) 30.07.1999 IT MI991722
- (54) • Elektrowerkzeuge mit Beleuchtungseinrichtungen
- Power tools having lighting devices
- Outils à moteur avec dispositifs d'éclairage
- (73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Paganini, Mauro, Borgoticino (Novara), IT
- Paganini, Giorgio, Borgoticino (Novara), IT

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245 München, DE

F21Y 101/02 → (51) **F21V 8/00**

(51) **F23J 13/02** (11) **1 227 276 B1**
F23J 13/04
(25) De (26) De
(21) 01126987.5 (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) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103383
(54) • *Doppelwandige Anschlussleitung*
• *Double-walled connection pipe*
• *Tubulure de raccordement à double paroi*
(73) Skoberne, Willi, Albert-Einstein-Ring 20, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(72) Skoberne, Willi, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Katscher, Helmut, Katscher Habermann Patentanwälte Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

F23J 13/04 → (51) **F23J 13/02**

F23N 1/02 → (51) **F23N 5/12**

F23N 1/10 → (51) **F23N 5/12**

(51) **F23N 5/12** (11) **1 176 364 B1**
F23N 1/02 **F23N 1/10**
(25) De (26) De
(21) 01202810.6 (22) 23.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 NL 1015797
(54) • *Verbrennungseinrichtung und Verfahren zum Steuern einer Verbrennungseinrichtung.*
• *Combustion device and method for controlling a combustion device*
• *Dispositif de combustion et procédé de commande d'un dispositif de combustion*
(73) NEFIT BUDERUS B.V., Zweedsestraat 1, 7418 BB Deventer, NL
(72) Ophoff, Klaas, 7326 XN Apeldoorn, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/26**

(51) **F23R 3/08** (11) **1 132 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301843.7 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 28.02.2000 US 513943
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Wärmebelastungen einer Brennkammerwand*
• *Methods and apparatus for reducing heat load in combustor panels*
• *Procédé et appareillage pour réduire les contraintes thermiques sur une paroi de chambre de combustion*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) McCaffrey, Timothy Patrick, Swampscott, Massachusetts 01907, US
Monty, Joseph Douglas, Boxford, Massachusetts 01921, US
Lastrina, Frank Anthony, Andover, Massachusetts 01810, US
Hrencecin, David Edward, Peabody, Massachusetts 01960, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F23R 3/26** (11) **1 407 194 B1**
F23R 3/06 **F02C 7/08**

(25) En (26) En
(21) 02748491.4 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) CA 2002/001035 08.07.2002
(87) WO 2003/006884 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 903641
(54) • *METHODE ZUR ANPASSUNG DER LUFTZUFUHR IN EINER GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *A METHOD OF COMBUSTOR CYCLE AIR-FLOW ADJUSTMENT*
• *PROCEDE DE REGLAGE DU DEBIT D'AIR DU CYCLE D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) STUTTAFFORD, Peter, J., Jupiter, Florida 33478, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23R 3/40** (11) **1 336 068 B1**

(25) En (26) En
(21) 01993747.3 (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) 20.08.2003
(86) US 2001/043654 13.11.2001
(87) WO 2002/038920 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 248459 P
(54) • *THERMISCH TOLERANTE UNTERSTÜTZUNGSSTRUKTUR EINES KATALYSATORS FÜR KATALYTISCHE VERBRENNUNG*
• *THERMALLY TOLERANT SUPPORT STRUCTURE FOR A CATALYTIC COMBUSTION CATALYST*
• *STRUCTURE SUPPORT A TOLERANCE THERMIQUE DESTINEE A UN CATALYSEUR DE COMBUSTION CATALYTIQUE*
(73) Catalytica Energy Systems, Inc., 430 Ferguson Drive, Mountain View, CA 94043-5272, US
(72) BARNES, John, E., Niskayuna, NY 12309, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F24B 1/04 → (51) **F24B 5/02**

(51) **F24B 5/02** (11) **1 344 980 B1**
F24B 1/04

(25) De (26) De
(21) 03004719.5 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 20204066 U
(54) • *Ofen*
• *Stove*
• *Poêle*
(73) CAVA Natursteinimport GmbH, Kiefernweg 12, 57299 Burbach, DE
(72) Ceselli, Sergio, 57299 Burbach, DE
(74) Frank, Gerhard, Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

F24C 7/08 → (51) **F25D 29/00**

(51) **F24C 15/02** (11) **1 431 671 B1**
A47L 15/42

(25) It (26) En
(21) 02425779.2 (22) 17.12.2002
(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) 23.06.2004
(54) • *Türscharnier*
• *A door hinge*
• *Charnière de porte*
(73) NUOVA STAR S.p.A., Via Balzani, 20, Zona Industriale, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) Vanini, Angelo, 40134 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **F24C 15/20** (11) **1 418 386 B1**

(25) En (26) En
(21) 03022385.3 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 31.10.2002 IT mi20022319
(54) • *Rauch und/oder Dampfabzugseinrichtung für Küchenabzugshauben*
• *Fume and/or steam exhausting device for kitchen hoods*
• *Dispositif d'aspiration de fumée et/ou vapeur pour hottes de cuisine*
(73) Paladini, Giovanni, Via Novaro Michele, 16, 20161 Milano, IT
Paladini, Marco, Via Novaro Michele, 16, 20161 Milano, IT
Basini, Stefano, Località Trombetta, 229, 43032 Bardi-Parma, IT
Paladini, Sonia, Località Trombetta, 229, 43032 Bardi-Parma, IT
(72) Paladini, Giovanni, 20161 Milano, IT
Paladini, Marco, 20161 Milano, IT
Basini, Stefano, 43032 Bardi-Parma, IT
Paladini, Sonia, 43032 Bardi-Parma, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **F24C 15/32** (11) **1 260 771 B1**

(25) En (26) En
(21) 02010716.5 (22) 14.05.2002
(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) 24.05.2001 IT PN20010018 U
(54) • *Backofen mit kondensationshemmenden Ventilationsöffnungen*
• *Cooking oven with anti-condensation ventilation apertures*
• *Four de cuisson avec ouvertures de ventilation anticondensation*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Milanese, Giuseppe, 47100 Forlì, IT
Zanzani, Walter, 47014 Meldola, Forlì/Cesena, IT
Todoli, Silvano, 47100 Forlì, IT
Zanetti, Giuliano, 47100 Forlì, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

F24F 1/00 → (51) **F24F 6/00**

F24F 3/14 → (51) **F24F 6/00**

F24F 3/14 → (51) **F24F 6/08**

- (51) **F24F 6/00** (11) **1 116 922 B1**
F24F 1/00 **F24F 3/14**
F24F 6/06
- (25) Ja (26) En
(21) 00944343.3 (22) 10.07.2000
(84) BE ES FR GR IT PT
(43) 18.07.2001
(86) JP 2000/004557 10.07.2000
(87) WO 2001/007838 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 JP 21208999
(54) • KLIMAANLAGE MIT LUFTBEFEUCHTUNG
• AIR CONDITIONER WITH HUMIDIFYING FUNCTION
• CLIMATISEUR AVEC FONCTION D'HUMIDIFICATION
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KIZAWA, Toshihiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
TOKUI, Takashi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
MATSUMOTO, Takayuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 6/06 → (51) **F24F 6/00**

- (51) **F24F 6/08** (11) **1 118 818 B1**
F24F 3/14
- (25) Ja (26) En
(21) 00949886.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) JP 2000/004959 26.07.2000
(87) WO 2001/007841 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21355899
20.09.1999 JP 26546299
(54) • BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• HUMIDIFYING DEVICE
• DISPOSITIF HUMIDIFICATEUR
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KIZAWA, Toshihiro, S.-seisakusho Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
TOKUI, Takashi, S.-seisakusho Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
YOSHINAGA, Kozo, S.-seisakusho Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 7/02** (11) **0 922 912 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 98204152.7 (22) 10.12.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 NL 1007761
(54) • Luftauslass für Belüftung
• Ventilation Discharge
• Sortie d'air de ventilation
- (73) Ubink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL
- (72) d'Hond, Paul Isodore, 3332 SB Zwijndrecht, NL
Brugmans, Cornelis Johannes, 3312 PJ Dordrecht, NL
Steenhuysen, Caspar Ludovicus Johannes, 2513 CV Den Haag, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **F24F 9/00** (11) **1 462 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007001.3 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 DE 10313117
24.03.2003 DE 10313113
24.03.2003 DE 10313108
(54) • Luftwand mit doppeltem Luftstrom für Toröffnung
• Air curtain having a double air stream for a door opening
• Rideau d'air à double jet pour une ouverture de porte
- (73) LWT Luftwandtechnologie GmbH, Konstantinstraße 351, 41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Wiemann, Peter, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Schrooten, Rolf, Braun-Dullaes Pannen Schrooten Haber, Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **F24F 13/062** (11) **1 364 171 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02714402.1 (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
RO SI
(43) 26.11.2003
(86) IN 2002/000033 28.02.2002
(87) WO 2002/070963 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 IN MU02001219
(54) • NEUE LUFTVERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ZENTRALE KLIMAANLAGE
• A NEW DIFFUSER IN CENTRAL AIR CONDITIONING SYSTEM
• NOUVEAU DIFFUSEUR DANS UN SYSTEME DE CLIMATISATION CENTRAL
- (73) Mhatre, Ramesh Nana, B-701 Centre Point, Panch Pakhadi, Thane 400 602, Maharashtra, IN
- (72) Mhatre, Ramesh Nana, Thane 400 602, Maharashtra, IN
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

F24F 13/065 → (51) **B64D 13/00**(51) **F24F 13/20** (11) **1 417 443 B1**
F25D 23/06

- (25) En (26) En
(21) 02761102.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/022468 11.07.2002
(87) WO 2003/006891 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 905234
13.07.2001 US 904676
(54) • WÄRMESPERRE FÜR LUFTBEHANDLUNGSEINHEITS-SCHRANK
• THERMAL BARRIER FOR AIR HANDLING UNIT (AHU) CABINET
• ECRAN THERMIQUE POUR CONDUIT D'AIR
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) ADAMS, John, C., Manchester, TN 37355, US
AUSTIN, Michael, W., McMinnville, TN 37110, US
HERBECK, Christain, C., Manchester, TN 37355, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 39/02 → (51) **B32B 15/08****F25D 3/00** → (51) **A61F 7/00**

- (51) **F25D 11/00** (11) **0 974 794 B1**
F25D 23/06
- (25) En (26) En
(21) 99113311.7 (22) 09.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 IT MI981693
(54) • Kühlschranks mit in der Decke des Bewahrungsfaches angeordnetem Verdampfer
• Refrigerator with evaporator positioned within the preservation compartment roof
• Réfrigérateur avec un évaporateur situé dans le plafond du compartiment de conservation
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Rivis, Enzo, Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Panighini, Giuseppe, Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Bonato, Christian, Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 23/06 → (51) **F24F 13/20****F25D 23/06** → (51) **F25D 11/00**

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 360 446 B1**
A47L 15/42 **F24C 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 02700981.0 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.11.2003
(86) TR 2002/000004 13.02.2002
(87) WO 2002/065036 2002/34 22.08.2002
(30) 13.02.2001 TR 200100440
(54) • HAUSHALTSGERÄT
• DOMESTIC APPLIANCE
• APPAREIL ELECTROMENAGER
- (73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
- (72) BUKULMEZ, Bora, 81719 Istanbul, TR
ALTUN, Ümit, Tuzla 81719 Istanbul, TR
ARISOY, Emre, 81719 Istanbul, TR
BAYIZ, Nihat, 81719 Istanbul, TR
DURMAZ, Mehmet, 81719 Istanbul, TR
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box, 90014 Nürnberg, DE

F25J 3/04 → (51) **E04H 7/06**(51) **F25J 5/00** (11) **1 067 347 B1**
F28D 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 99970159.2 (22) 04.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(86) JP 1999/005440 04.10.1999
(87) WO 2000/020812 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 JP 28306598
(54) • FALLFILM-VERDAMPFER ALS KONDENSATIONSVERDAMPFER
• DOWNFLOW LIQUID FILM TYPE CONDENSATION EVAPORATOR
• EVAPORATEUR DE CONDENSATION DE TYPE FILM LIQUIDE A CIRCULATION DESCENDANTE

- (73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome Shinagawa, Tokyo 142-8558, JP
SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY LIMITED, 1-10, Fuso-cho, Amagasaki-shi, Hyogo Prefecture 660-0891, JP
- (72) SAKAUE, Seiichi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
HASHIMOTO, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
OHYA, Junichi, Sumitomo Precision Products Co. Ltd, Amagasaki, Hyogo 660-0891, JP
- (74) Urner, Peter, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F26B 5/04** (11) **1 412 685 B1**
F26B 7/00 (26) **De**
B27M 1/00 (22) **De**

- (25) 02760217.6 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/007304 02.07.2002
- (87) WO 2003/012354 2003/07 13.02.2003
- (30) 31.07.2001 DE 10137256
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRETTE AUS MASSIVHOLZ*
• *METHOD FOR PRODUCING A BOARD FROM SOLID WOOD*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE PLANCHE EN BOIS MASSIF*
- (73) SCHOTTEN & HANSEN GmbH, Neu-Egling 41, D-82418 Murnau, DE
- (72) HANSEN, Torben, 82418 Murnau, DE
- (74) Schulz, Rütger, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F26B 5/16** (11) **1 287 305 B1**
(25) NI (26) En

- (21) 01934632.9 (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) 05.03.2003
- (86) NL 2001/000394 23.05.2001
- (87) WO 2001/090669 2001/48 29.11.2001
- (30) 25.05.2000 NL 1015310
18.12.2000 NL 1016895
- (54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON FEIN-TEILIGEN STOFFEN*
• *METHOD FOR DRYING FINELY DIVIDED SUBSTANCES*
• *PROCEDE SERVANT A SECHER DES SUBSTANCES FINEMENT DIVISEES*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) KRUIJTHOF, Arjen, Johannes, NL-6523 LL Nijmegen, NL
BLOM, Pieter, Jan, Willem, NL-7325 AG Apeldoorn, NL
KOSTERS, Paulus, Stadius, Reinier, NL-7325 VH Apeldoorn, NL
BUSSMANN, Paulus, Josephus, Theodorus, NL-7325 NM Apeldoorn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F26B 7/00 → (51) **F26B 5/04**

(51) **F26B 17/10** (11) **1 262 727 B1**
F26B 21/08 (26) **De**

- (25) 02011506.9 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (30) 31.05.2001 AT 8512001

- (54) • *Vorrichtung zur Saug- oder Druckförderung von staub- oder granulartförmigen Material*
• *Apparatus utilizing gas suction or pressure for transporting dust-like or granular material*
• *Dispositif utilisant l'aspiration ou la pression de gaz pour le transport de matériau pulvérulent ou granulaire*
- (73) Luger Gesellschaft m.b.H., Tullnerbachstrasse 55, 3011 Purkersdorf, AT
Baratti Engineering GmbH, Rheinstrasse 9, 79664 Wehr, DE
- (72) Bar, Horst, Wallpachstrasse 265, 5440 Golling, AT
Luger, Willibald, 3002 Purkersdorf, AT
- (72) Bar, Horst, 5440 Golling, AT
- (74) Baratti, Gerhard, 79664 Wehr (Brennet), DE
- (74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner, Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

F26B 21/08 → (51) **F26B 17/10**

(51) **F27D 3/08** (11) **1 172 622 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01116424.1 (22) 06.07.2001
- (84) BE DE ES FR IT
- (43) 16.01.2002
- (30) 12.07.2000 IT GE000095
- (54) • *Entladeschnecke für einen beweglichen Herd*
• *Discharge screw for moving hearth*
• *Vis de déchargement pour sole mobile*
- (73) PAUL WURTH S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) Fontana, Piergiorgio, 16122 Genova, IT
- (74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234 route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F28D 1/04 → (51) **F01P 3/20**

F28D 5/02 → (51) **F25J 5/00**

F28F 27/02 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F41A 17/72** (11) **1 566 606 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04003783.0 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (54) • *Sicherung für eine Handfeuerwaffe*
• *Safety for a hand firearm*
• *Sécurité pour une arme à feu de poing*
- (73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Thomele, Adrian, 24361 Damendorf, DE
Metzger, Thomas, 24340 Eckernförde, DE
- (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **F41F 1/06** (11) **1 285 216 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99973955.0 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.02.2003
- (86) SG 1999/000065 05.07.1999
- (87) WO 2001/002790 2001/02 11.01.2001
- (54) • *ABFEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EIN GESCHÜTZ*
• *ARTILLERY FIRING MECHANISM*
• *MECANISME DE MISE A FEU D'ARTILLERIE*
- (73) Singapore Technologies Kinetics Ltd., 249 Jalan Boon Lay, Singapore 619523, SG
- (72) ANG, Teoh, Hwa, Singapore 619523, SG
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F41G 3/32** (11) **1 113 240 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00311651.4 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.07.2001
- (30) 30.12.1999 IL 13383599
- (54) • *Tastjustierung*
• *In-action boresight*
• *Simbleautage en action*
- (73) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
- (72) Greenfield, Jonathan, Haifa 34523, IL
Zarchi, David, Haifa 36044, IL
Pedut, Hai, Haifa 34608, IL
Lebber, Ram, Misgav 20184, IL
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 04024260.4 / 1 512 936

F41G 7/34 → (51) **G01B 21/00**

(51) **F42B 12/06** (11) **1 292 804 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01937921.3 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) CH 2001/000380 18.06.2001
- (87) WO 2001/098728 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 EP 00810536
- (54) • *SELBSTANGETRIEBENES GESCHOSS MIT EINEM DURCHSCHLAGSKERN*
• *SELF-DRIVEN PROJECTILE WITH A PENETRATOR CORE*
• *PROJECTILE AUTOPROPULSE A NOYAU DE PENETRATION*
- (73) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
- (72) OECHSLIN, Rolf, CH-3700 Spiez, CH
MEISTER, Jürg, CH-3612 Steffisburg, CH
- (74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

F42B 12/20 → (51) **F42B 12/06**

F42B 12/50 → (51) **F42B 12/06**

F42C 15/184 → (51) **F42C 15/40**

F42C 15/34 → (51) **F42C 15/40**

(51) **F42C 15/40** (11) **1 189 012 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01117692.2 (22) 26.07.2001
- (84) FR GB
- (43) 20.03.2002
- (30) 18.09.2000 US 665230
- (54) • *MEMS-Einrichtung zum Sichern und zum Scharfmachen von Munition*
• *MEMS arm fire and safe and arm devices*
• *Unité du type MEMS pour la sécurité et l'armement pour munitions*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Hodge, Kathleen F., North Hollywood, CA 91605, US
Lewis, David H., Jr., Irvine, CA 92620, US
Nelson, Steven D., Redondo Beach, CA 90277, US
Ruwe, Victor W., Hartselle Alabama 35640, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

F42C 15/44 → (51) **F42C 15/40**

(51) **G01B 3/10** (11) **1 247 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 00977154.4 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/030970 08.11.2000
(87) WO 2001/035048 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164475 P
03.04.2000 US 541491
10.10.2000 US 686649
(54) • **MAGNETISCHES ENDSTÜCK FÜR MES-
SBAND UND DESSEN GEBRAUCHSVER-
FAHREN**
• **MAGNETIC TIP FOR TAPE MEASURE AND
METHOD OF USE**
• **BOUT MAGNETIQUE POUR METRE RUBAN
ET PROCEDE D'UTILISATION**
(73) Jueneman, Michael, 7126 Timothy Street,
Anchorage, AK 99502, US
(72) Jueneman, Michael, Anchorage, AK 99502, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G01B 5/012** (11) **1 588 118 B1**
G01B 21/04 **B23Q 3/155**
B25J 15/04 **B23Q 35/24**
(25) De (26) De
(21) 03799493.6 (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) 26.10.2005
(86) EP 2003/014584 19.12.2003
(87) WO 2004/068068 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 DE 10304827
25.03.2003 DE 10314304
(54) • **TASTKOPF FÜR EIN KOORDINATENMESS-
GERÄT**
• **PROBE FOR A COORDINATE MEASURING
DEVICE**
• **TETE PALPEUSE D'UN APPAREIL DE
MESURE DES COORDONNEES**

(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl
Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) ROTH, Roland, 73550 Waldstetten, DE
DOMINICUS, Walter, 89551 Königsbrunn, DE
STRAUSS, Wolfgang, 89195 Staig, DE
SEITZ, Karl, 73447 Oberkochen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

G01B 7/12 → (51) **G01S 11/12**

G01B 7/16 → (51) **B60T 8/00**

G01B 11/10 → (51) **G01S 11/12**

(51) **G01B 11/24** (11) **1 055 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111423.0 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 JP 14775699
(54) • **Verfahren zur Kombination teilweise gemesse-
nen Daten**
• **Method for combining partially measured data**
• **Procédé pour combiner des données partielle-
ment mesurées**

(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
(72) Kase, Kiwamu, c/o Riken, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
Tashiro, Hideo, c/o Riken, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G01B 21/00** (11) **1 573 269 B1**
F41G 7/34 **G05D 1/06**
G06T 15/40
(25) En (26) En
(21) 03768085.7 (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) 14.09.2005
(86) IL 2003/001092 19.12.2003
(87) WO 2004/057268 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 IL 15353502
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEARBEITEN UND ANALYSIEREN VON
DIGITALEN GELÄNDE DATEN.**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR PROCESS-
ING AND ANALYZING DIGITAL TERRAIN
DATA**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR TRAITER ET
ANALYSER LES DONNEES NUMERIQUES
DE TERRAIN**

(73) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O.
Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) MOSCOVITZ, Yigal, Kiryat Bialik 27235, IL
VICHIC, Sergey, Yokne'am 20692, IL
ATTIA, Michal, Shimshit 17906, IL
BEN-ARI, Rami, Or Yehuda 60408, IL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/012**

(51) **G01C 1/04** (11) **1 150 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109718.5 (22) 20.04.2001
(84) CH GB LI SE
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020986
(54) • **Fernrohr für geodätische Geräte, insbesondere
für Videotachymeter**
• **Telescope for surveying instruments, specifi-
cally for video tachymeter**
• **Telescope pour instruments géodésiques, en
particulier pour tachéomètre vidéo**
(73) Trimble Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10,
07745 Jena, DE
(72) Donath, Bernd, 07747 Jena, DE
Monz, Ludwin-Heinz, 89081 Ulm, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 067 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113956.7 (22) 01.07.2000
(84) CH DE LI SE
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19566999
(54) • **Vermessungssystem**
• **Surveying system**
• **Système d'arpentage**
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho
Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ohtomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON,
Tokyo-to, JP
Kimura, Akio, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON,
Tokyo-to, JP

Musashi, Ryo-uji, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON,
Tokyo-to, JP
Ishinabe, Ikuo, c/o Kabushiki Kaisha TOPCON,
Tokyo-to, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014
Nürnberg, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 072 863 B1**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 00115921.9 (22) 25.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 JP 21127299
(54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung für Navigationssy-
stem**
• **Image processing apparatus for navigation
system**
• **Dispositif de traitement d'image pour système
de navigation**
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Kashiwazaki, Takashi, c/o Pioneer Corporation,
Oaza-Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 152 218 B1**
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 01109461.2 (22) 24.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 24.04.2000 JP 2000122685
(54) • **Navigationsvorrichtung**
• **Navigation device**
• **Dispositif de navigation**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ishida, Akira, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
Ueyama, Yoshiki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
Sakamoto, Kiyomi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

G01D 3/02 → (51) **B60T 8/00**

(51) **G01D 5/244** (11) **1 373 834 B1**
G01D 5/249 **G01D 18/00**
(25) De (26) De
(21) 02708370.8 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003450 27.03.2002
(87) WO 2002/079730 2002/41 10.10.2002
(30) 31.03.2001 EP 01108218
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KALIBRIERUNG EINES MESSINSTRUMEN-
TES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRAT-
ING A MEASURING INSTRUMENT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CALI-
BRAGE D'UN INSTRUMENT DE MESURE**
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435
Heerbrugg, CH
(72) WEILENMANN, Jürg, CH-9443 Widnau, CH
(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski &
Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490
Vaduz, LI

G01D 5/249 → (51) **G01D 5/244**

G01D 18/00 → (51) **G01D 5/244**

- (51) **G01F 1/00** (11) **1 257 788 B1**
G05D 11/13
(25) En (26) En
(21) 00983854.1 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(86) US 2000/032709 01.12.2000
(87) WO 2001/040737 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168964 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSGEBEN MEHRE-
RER KOMPONENTEN**
• **PLURAL COMPONENT DISPENSING APPA-
RATUS**
• **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR MULTI-COMPO-
SANT**
- (73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E.,
Minneapolis, MN 55413, US
Werner, Neal, 8360 107th Street, Bloomington, MN
55438, US
(72) WERNER, Neal, Bloomington, MN 55438, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G01F 1/60** (11) **1 285 236 B1**
G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 01939256.2 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/016538 22.05.2001
(87) WO 2001/090701 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 US 578279
(54) • **ANZEIGE DER LEITFÄHIGKEIT IN EINEM
MAGNETISCHEN DURCHFLUSSMESSER**
• **CONDUCTION INDICATION IN A MAGNETIC
FLOWMETER**
• **INDICATION DE CONDUCTION DE LIQUIDE
DANS UN DEBITMETRE ELECTROMAGNE-
TIQUE**
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden
Prairie, MN 55344, US
(72) O'DONNELL, William, E., Minneapolis, MN 55417,
US
COURSOLLE, Thomas, P., St. Paul, MN 55107, US
WEHRS, David, L., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01F 1/60** (11) **1 285 237 B1**
G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 01944630.1 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/040782 22.05.2001
(87) WO 2001/090704 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 US 576719
(54) • **ERKENNEN ELEKTRISCHER VERLUSTE IN
EINEM MAGNETISCHEN DURCHFLUSS-
MESSER**
• **ELECTRICAL LEAKAGE DIAGNOSTICS IN A
MAGNETIC FLOW METER**
• **DIAGNOSTIC DE FUITES ELECTRIQUES
DANS UN DEBITMETRE ELECTROMAGNETI-
QUE**
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden
Prairie, MN 55344, US
(72) COURSOLE, Thomas, P., St. Paul, MN 55107, US
WEHRS, David, L., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01F 11/02** → (51) **B05B 11/00**
-
- (51) **G01F 23/26** (11) **0 849 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 96120580.4 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(54) • **Endkapsel für eine Seilsonde**
• **Terminal capsule for a wire sensor**
• **Capsule terminale pour un capteur à fil**
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) Schmidt, Robert, 79585 Steinen, DE
-
- (51) **G01F 23/284** (11) **1 448 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803785.1 (22) 21.11.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013086 21.11.2002
(87) WO 2003/046491 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 US 333440 P
(54) • **HORNANTENNE FÜR EINE PEGELMES-
SEINRICHTUNG**
• **HORN ANTENNA FOR A LEVEL MEASUR-
ING DEVICE**
• **ANTENNE A CORNET POUR UN DISPOSITIF
DE MESURE DE NIVEAU**
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1-5, 77709
Wolfach, DE
(72) KIENZLE, Klaus, 77736 Zell, DE
MOTZER, Jürgen, 77723 Gengenbach, DE
SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, DE
FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
(74) Preuss, Udo, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- G01F 25/00** → (51) **G01F 1/60**
-
- G01G 3/16** → (51) **C03B 37/018**
-
- G01G 19/08** → (51) **G01G 19/12**
-
- (51) **G01G 19/12** (11) **1 069 412 B1**
G01G 19/08
(25) De (26) De
(21) 00114642.2 (22) 07.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931381
(54) • **Wägeeinrichtung zum Verwiegen von Gütern
auf Fahrzeugen**
• **Weighing apparatus for weighing of goods on
vehicles**
• **Appareil de pesage pour peser des objets sur
des véhicules**
- (73) Gerlach, Hans-Joachim, Am Dachsrain 14a, 64739
Höchst-Hassenroth, DE
Will, Heinz Ronald, Hähnleiner Strasse 20, 64665
Alsbach-Hähnlein, DE
(72) Gerlach, Hans-Joachim, 64739 Höchst-
Hassenroth, DE
Will, Heinz Ronald, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295
Darmstadt, DE
-
- (51) **G01J 3/28** (11) **1 588 135 B1**
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 04705082.8 (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) 26.10.2005
(86) EP 2004/000608 26.01.2004
(87) WO 2004/068091 2004/33 12.08.2004
(30) 29.01.2003 EP 03002038
-
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
SPEKTRAL AUFLÖSENDEN ERFASSUNG
EINER PROBE**
• **ARRAY AND METHOD FOR THE SPEC-
TRALLY RESOLVING DETECTION OF A
SAMPLE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION
A RESOLUTION SPECTRALE D'UN ECHAN-
TILLON**
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) HEINTZMANN, Rainer, Walther, 37077 Göttingen,
DE
LIDKE, Keith, Allan, 37077 Göttingen, DE
JOVIN, Thomas, Michael, 37077 Göttingen, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Obere Karspüle 41,
37073 Göttingen, DE
-
- G01J 3/453** → (51) **G01J 3/28**
-
- (51) **G01J 5/08** (11) **1 283 983 B1**
G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 00940761.0 (22) 16.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.02.2003
(86) IT 2000/000250 16.06.2000
(87) WO 2001/088494 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 IT MI001115
(54) • **INFRAROT THERMOMETER UND WELLEN-
LEITER FÜR INFRAROT THERMOMETER**
• **INFRARED THERMOMETER AND
WAVEGUIDE FOR INFRARED THERMOM-
ETER**
• **THERMOMETRE A INFRAROUGES ET
GUIDE D'ONDE DESTINE A CELLUI-CI**
- (73) TECNIMED S.r.l., Piazzale Cocchi, 12, 21040
Vedano Olona (Varese), IT
(72) BELLIFEMINE, Francesco, I-21100 Varese, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- G01K 1/22** → (51) **G01K 7/02**
-
- (51) **G01K 7/02** (11) **1 459 042 B1**
G01K 1/22
(25) De (26) De
(21) 02774394.7 (22) 20.09.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.09.2004
(86) DE 2002/003542 20.09.2002
(87) WO 2003/052365 2003/26 26.06.2003
(30) 15.12.2001 DE 10161771
(54) • **THERMISCHER SENSOR**
• **THERMAL SENSOR**
• **CAPTEUR THERMIQUE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ARNDT, Michael, 72762 Reutlingen, DE
KRUMMEL, Christian, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
-
- G01K 7/42** → (51) **G08B 17/06**
-
- G01K 13/00** → (51) **G01J 5/08**
-
- G01L 5/04** → (51) **G01L 5/10**
-
- (51) **G01L 5/10** (11) **1 467 193 B1**
G01L 5/04
(25) De (26) De
(21) 04008409.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.10.2004

- (30) 11.04.2003 DE 10316993
- (54) • *System zur Überwachung der Bandspannung eines Gurtes, insbesondere eines Zurrgurtes*
• *System for monitoring the tension in a belt, in particular in a cargo belt*
• *Système de surveillance de la tension d'une sangle, en particulier d'une sangle d'amarrage*
- (73) Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE
- (72) Arnold, Georg, 91126 Schwabach, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **0 890 831 B1**
H01G 5/16
- (25) De (26) De
 - (21) 98112268.2 (22) 02.07.1998
 - (84) CH DE FR GB IT LI NL
 - (43) 13.01.1999
 - (30) 11.07.1997 DE 19729785
 - (54) • *Kondensatoranordnung und Herstellungsverfahren*
• *Capacitor arrangement and its manufacturing process*
• *Agencement de condensateurs et procédé de fabrication*
 - (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
 - (72) Igel, Günter, Dipl.-Ing., 79331 Teningen, DE
 - (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 485 691 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 03708155.1 (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) 15.12.2004
 - (86) EP 2003/002058 26.02.2003
 - (87) WO 2003/076889 2003/38 18.09.2003
 - (30) 08.03.2002 EP 02075973
11.03.2002 EP 02075997
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT EINES SYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING A SYSTEM'S TRANSMISSION QUALITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE D'UNE QUALITE DE TRANSMISSION D'UN SYSTEME*
 - (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 - (72) BEERENDDS, John, Gerard, NL-4585 PG Hengstdijk, NL
 - (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

G01L 13/00 → (51) **G01L 27/00**

- (51) **G01L 27/00** (11) **1 146 327 B1**
G01L 13/00
- (25) En (26) En
 - (21) 01107853.2 (22) 09.04.2001
 - (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 US 546856
 - (54) • *Druckmessgerät*
• *Pressure measurement instrument*
• *Appareil de mesure de pression*
 - (73) Ashcroft Inc., 250 E. Main Street, Stratford CT 06614, US
 - (72) Raccio, Stephen A., Oxford, CT 06478, US
 - (74) Henson, John W., Orange, CT 06477, US

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

G01M 11/00 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G01M 15/06** (11) **1 184 655 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 01118361.3 (22) 27.07.2001
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 06.03.2002
 - (30) 01.09.2000 JP 2000265502
 - (54) • *Taktauswertung für einen internen Verbrennungsmotor*
• *Stroke discriminator for an internal combustion engine*
• *Discriminateur de temps pour moteur à combustion interne*
 - (73) Keihin Corporation, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
 - (72) Namari, Takashi, Keihin Corporation, Kakuda-city, Miyagi 981-1505, JP
 - (74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gölzheimer Strasse 5, 81241 München, DE

- (51) **G01N 3/32** (11) **1 577 659 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 04090113.4 (22) 18.03.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 21.09.2005
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des Widerstandes von Blechen gegen Biegung mit wechselnder Belastungsrichtung*
• *Method and device for determining the resistance of sheet metal to alternating bending loads*
• *Méthode et dispositif pour déterminer la résistance des tôles à des efforts de flexion alternés*
 - (73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
 - (72) Kraska, Martin, Dr., 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
 - (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

- (51) **G01N 13/02** (11) **1 452 850 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 04003583.4 (22) 18.02.2004
 - (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) 01.09.2004
 - (30) 25.02.2003 DE 10308198
 - (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Oberflächenspannung nach Blasendruckmethode*
• *Method and device for determining surface tension by the bubble pressure method*
• *Méthode et dispositif pour détermination de tensions superficielles par bullage*
 - (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
 - (72) Bicker, Rainer, 33334 Gütersloh, DE
 - Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE
 - Müller, Helge, 33332 Gütersloh, DE

- (51) **G01N 15/06** (11) **0 871 858 B1**
G01N 21/49
G01N 33/26 **G01N 33/49**
- (25) En (26) En
 - (21) 96909447.3 (22) 01.04.1996
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

- (43) 21.10.1998
- (86) SE 1996/000424 01.04.1996
- (87) WO 1996/031764 1996/45 10.10.1996
- (30) 06.04.1995 NZ 27087795
22.05.1995 NZ 27217795
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON TEILCHEN IN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QUANTITATIVE PARTICLE DETERMINATION IN FLUIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION QUANTITATIVE DE PARTICULES DANS DES FLUIDES*
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) KLEIN, Cornelis, Hamilton, NZ
- (74) Lervill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (60) 06076334.9

- (51) **G01N 15/10** (11) **0 887 637 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 98111504.1 (22) 23.06.1998
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 30.12.1998
 - (30) 23.06.1997 US 50477 P
 - (54) • *Verwendung synthetischer Polymerteilchen als Standards und Kalibratoren in der Druchflusszytometrie*
• *Use of synthetic polymer particles as standards and calibrators in flow cytometry*
• *Utilisation de particules synthétique polymériques comme étalons ou éléments de calibration en cytométrie d'écoulement*
 - (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
 - (72) Zelmanovic, David, Monsey, New York 10952, US
 - Moskalski, William, Elmsford, New York 10523, US
 - Declercq, Ronny, 9880 Aalter, BE
 - Louwet, Frank, 3590 Diepenbeek, BE
 - Kuckert, Eberhard, Dr., 51375 Leverkusen, DE
 - Podszun, Wolfgang, Dr., 51061 Köln, DE
 - (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 33/20**

G01N 21/45 → (51) **B60S 1/08**

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 102 058 B1**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
 - (21) 00125042.2 (22) 16.11.2000
 - (84) DE FR GB
 - (43) 23.05.2001
 - (30) 17.11.1999 US 443247
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung von Gegenständen*
• *Method and apparatus for inspecting articles*
• *Méthode et appareil pour inspecter des articles*
 - (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 - (72) Kenan, Boaz, Rehovot, IL
 - Karpol, Avner, Nes Ziona, IL
 - Reinhorn, Silviu, Mevaseret-Zion, IL
 - Elyasaf, Emanuel, Rehovot, IL
 - Yalov, Shimon, Holom, IL
 - (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G01N 21/49 → (51) **G01N 15/06**

G01N 21/64 → (51) **G01J 3/28**

(51) **G01N 21/76** (11) **0 871 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943578.5 (22) 13.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI

(43) 21.10.1998
(86) US 1995/014847 13.11.1995
(87) WO 1996/015440 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 US 339237
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMILUMINESZENZ-DETEKTION MAGNETISCHER PARTIKELN**
• **MAGNETIC PARTICLE BASED ELECTRO-CHEMILUMINESCENT DETECTION APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET METHODE DE DETECTION DES PARTICULES MAGNETIQUES PAR ELECTROCHIMILUMINESCENCE**
(73) BioVeris Corporation, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, Maryland 20877, US
(72) TALLEY, David, B., Olney, MD 20832, US
LELAND, Jonathan, K., Silver Spring, MD 20905, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 06005514.2

(51) **G01N 21/77** (11) **1 031 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103730.0 (22) 25.02.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 30.08.2000
(54) • **Integrierter optischer Sensor und Verfahren zum integrierten optischen Nachweis einer Substanz**
• **Integrated-optical sensor and method for integrated-optically sensing a substance**
• **Capteur en optique intégrée et méthode pour déterminer en optique intégrée une substance**

(73) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Kunz, Rino E., 8162 Steinmaur, CH
Wiki, Max, 5200 Brugg, CH
Zeller, Philipp N., 8125 Zollikerberg, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

G01N 21/78 → (51) **C09D 11/02**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 422 516 B1**
G01N 23/18 **H04N 5/32**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 03016316.6 (22) 18.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 US 302536

(54) • **Vorrichtung und Verfahren für Hochgeschwindigkeitsröntgeninspektion**
• **High speed x-ray inspection apparatus and method**
• **Dispositif et procédé d'inspection rapide par rayons X**
(73) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Shih, Ang, San Jose, CA 95135-2341, US
Rosner, Jeffrey S., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 23/18 → (51) **G01N 23/04**

G01N 27/327 → (51) **A61B 5/15**

G01N 27/407 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/416 → (51) **G01N 33/02**

(51) **G01N 27/64** (11) **1 499 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 03780147.9 (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) 26.01.2005
(86) EP 2003/014042 11.12.2003
(87) WO 2004/055507 2004/27 01.07.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258974

(54) • **VERFAHREN ZUR DETEKTION UND KONZENTRATIONSBESTIMMUNG VON SCHWELFELFREIEN ODORIERMITTELN IN ERD-ODER BRENNGAS**
• **METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE AND DETERMINING THE CONCENTRATION OF SULFUR-FREE ODORANTS IN NATURAL OR COMBUSTIBLE GAS**
• **PROCEDE DE DETECTION ET DE DETERMINATION DE LA CONCENTRATION DE SUBSTANCES ODORANTES EXEMPTES DE SOUFRE DANS DES GAZ NATURELS OU COMBUSTIBLES**

(73) Axel Semrau GmbH & Co. Kg, Stefansbecke 42, 45549 Sprockhövel, DE
(72) FLACHOWSKY, Johannes, 04349 Leipzig, DE
SEMRAU, Axel, 42311 Wuppertal, DE
BRUCHMANN, Andreas, 44805 Bochum, DE
(74) Zapf, Christoph, et al, Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **0 889 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112168.4 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT
SE

(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 CH 162197
(54) • **Verfahren zur Bestimmung von Kaliumionen**
• **Process for the determination of potassium ions**
• **Procédé pour la détermination d'ions potassium**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(84) AT
(72) Waldner, Adrian, 4123 Aallschwil, CH
Beerli, René, 4142 Muenchenstein, CH
Barnard, Steven Mark, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Dannappel, Hans-Jochen, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

G01N 31/22 → (51) **C09D 11/02**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 236 998 B1**
G01N 27/407
(25) En (26) En
(21) 02004510.0 (22) 27.02.2002

(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001054327
08.11.2001 JP 2001343724
(54) • **Schnell reagierender Gassensor**
• **Rapid response gas sensor**
• **Capteur de gaz à réponse rapide**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Nakagawa, Kazuya, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Okazaki, Kazuhiro, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/02** (11) **1 281 958 B1**
G01N 27/416
(25) De (26) De
(21) 02015971.1 (22) 18.07.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10137115
(54) • **Vorrichtung zum Befestigen eines Sensors**
• **Arrangement to attach a sensor**
• **Dispositif pour fixer un capteur**
(73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
(72) Oppermann, Hans-Joachim, 7121 Gemmrigheim, DE
Exner, Detlef, 41516 Grevenbroich, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01N 33/15** (11) **1 502 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721168.7 (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) 02.02.2005
(86) NL 2003/000319 01.05.2003
(87) WO 2003/093814 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 EP 02076739
(54) • **PROZESS FÜR DIE KONTROLLE DER KONTAMINATIONSBESEITIGUNG WÄHREND DES REINIGUNGSPROZESSES EINES DURCH EINE WIRTSZELLE PRODUZIERTEN ARZNEIMITTELS**
• **PROCESS FOR THE MONITORING OF CONTAMINANT REMOVAL DURING THE PURIFICATION PROCESS OF A PHARMACEUTICAL PRODUCT PRODUCED BY A HOST CELL**
• **PROCEDE POUR CONTROLER L'ELIMINATION D'UN CONTAMINANT PENDANT LE PROCESSUS DE PURIFICATION D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE PRODUIT PAR UNE CELLULE HOTE**

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GUNNEWIJK, Maria, Gerarda, Wilhelmina, NL-9725 JK Groningen, NL
COCO MARTIN, Jose, Manuel, NL-9301 KP Roden, NL
(74) Hermans, Edith E.H., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **G01N 33/20** (11) **0 890 839 B1**
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 98112866.3 (22) 10.07.1998

(84) DE FR GB SE
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 JP 18627397
20.08.1997 JP 22398497
08.09.1997 JP 24303997
19.01.1998 JP 778598
(54) • **Verfahren zur analytischen Feststellung von Sauerstoff für jede Oxidform**
• **Method for analytically determining oxygen for each form of oxide**
• **Méthode pour la détermination analytique d'oxygène pour toutes les formes d'oxide**

- (73) SANYO SPECIAL STEEL CO., LTD., No. 3007, Nakashima Aza Ichimonji Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo-ken 672, JP
- (72) Nuri, Yoshio, c/o Sanyo Special Steel Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- Ise, Tomoko, c/o Sanyo Special Steel Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- Kato, Yoshiyuki, c/o Sanyo Special Steel Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/48 → (51) C07K 16/28

G01N 33/48 → (51) G01R 33/12

G01N 33/487 → (51) G01R 33/12

G01N 33/50 → (51) C07K 16/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/40

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 272 655 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01918895.2 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) US 2001/009080 22.03.2001
- (87) WO 2001/073110 2001/40 04.10.2001
- (30) 24.03.2000 US 535129
- (54) • *STABILISIERUNG VON HOCHSENSITIVEN NUKLEINSÄUREFÄRBUNGEN IN WÄSSRIGER LÖSUNG*
- *STABILIZATION OF HIGHLY SENSITIVE NUCLEIC ACID STAINS IN AQUEOUS SOLUTIONS*
- *STABILISATION DE TEINTURES HAUTEMENT SENSIBLES A L'ACIDE NUCLEIQUE DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES*
- (73) Cambrex Bio Science Rockland, Inc., 191 Thomaston Street, Rockland ME 04841-2994, US
- (72) WU, Minjie, Hopewell Township, New Jersey 08525, US
- WHITE, Hugh, W., Camden, ME 04843, US
- KUSUKAWA, Noriko, Salt Lake City, UT 84109, US
- STEIN, Thomas, M., Myersville, MD 21773, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 365 240 B1**
- G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 03011084.5 (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) 26.11.2003
- (30) 22.05.2002 JP 2002147085
- (54) • *Immunologische Verfahren, Vorrichtungen und Reagenzien*
- *Immunoassay methods, immunoassay apparatuses, and reagents for immunoassays*
- *Procédés, appareils et réactifs immunologiques*
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Kawate, Yasunori, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0104, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/53 → (51) C07H 19/23

G01N 33/53 → (51) C12N 15/19

G01N 33/53 → (51) G01N 33/554

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/543 → (51) G01N 33/554

G01N 33/544 → (51) G01N 33/554

G01N 33/545 → (51) G01N 33/554

G01N 33/549 → (51) G01N 33/554

G01N 33/553 → (51) G01N 33/554

- (51) **G01N 33/554** (11) **1 019 724 B1**
- G01N 33/53** **G01N 33/543**
- G01N 33/544** **G01N 33/545**
- G01N 33/549** **G01N 33/553**
- C12Q 1/32** **C12Q 1/68**
- G01N 33/569** **G01N 33/573**
- (25) En (26) En
- (21) 98918009.6 (22) 03.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.07.2000
- (86) US 1998/006702 03.04.1998
- (87) WO 1998/045706 1998/41 15.10.1998
- (30) 04.04.1997 US 832935
- (54) • *DIAGNOSTISCHE TESTS UND KITS FÜR CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
- *DIAGNOSTIC TESTS AND KITS FOR CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
- *TESTS ET TROUSSES DE DIAGNOSTIC POUR CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
- (73) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) VALKIRS, Gunars, E., Escondido, CA 92025, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 167 974 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00915389.1 (22) 06.04.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.01.2002
- (86) JP 2000/002245 06.04.2000
- (87) WO 2000/062066 2000/42 19.10.2000
- (30) 07.04.1999 JP 9996399
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEWERTEN VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN, VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GEGEN REG GERICHTETEN AUTOANTIKÖRPERN*
- *METHOD FOR JUDGING AUTOIMMUNE DISEASE, METHOD FOR DETECTING ANTI-REG PROTEIN AUTOANTIBODY AND DIAGNOSTICS FOR AUTOIMMUNE DISEASES*
- *PROCEDE D'EVALUATION DE MALADIES AUTO-IMMUNES, PROCEDE DE DETECTION D'ANTICORPS DE PROTEINE ANTI-REG ET DIAGNOSTICS POUR MALADIES AUTO-IMMUNES*

- (73) Okamoto, Hiroshi, 13-9 Kunimigaoka 4-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
- (72) Okamoto, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/569 → (51) C07K 16/12

G01N 33/569 → (51) G01N 33/554

G01N 33/569 → (51) G01N 33/68

G01N 33/573 → (51) C07K 16/40

G01N 33/573 → (51) G01N 33/554

G01N 33/573 → (51) G01N 33/68

G01N 33/574 → (51) C07K 16/40

G01N 33/577 → (51) C07K 16/12

G01N 33/577 → (51) C07K 16/40

G01N 33/66 → (51) C07K 14/675

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 305 635 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01941698.1 (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) 02.05.2003
- (86) US 2001/017447 30.05.2001
- (87) WO 2001/092892 2001/49 06.12.2001
- (30) 30.05.2000 US 207342 P
- 05.03.2001 US 799152
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON RAGE-MODULIERENDEN VERBINDUNGEN*
- *METHODS TO IDENTIFY COMPOUNDS THAT MODULATE RAGE*
- *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES QUI MODULENT RAGE*
- (73) Trans Tech Pharma, Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
- (72) SHAHBAZ, Manouchehr, Oak Ridge, NC 27310, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 360 504 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02715378.2 (22) 17.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) DK 2002/000037 17.01.2002
- (87) WO 2002/059356 2002/31 01.08.2002
- (30) 23.01.2001 DK 200100118
- 05.02.2001 US 265874 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN AUF AKTIVITÄT BEI DER BEHANDLUNG EINER MIT OSTEOKLASTEN ZUSAMMENHÄNGENDEN KNOCHENERKRANKUNG*
- *METHOD FOR SCREENING COMPOUNDS FOR ACTIVITY IN TREATING AN OSTEOCLAST RELATED BONE DISEASE*
- *TECHNIQUE DE CRIBLAGE DE COMPOSES EN VUE D'IDENTIFIER UNE ACTIVITE CONVENANT POUR LE TRAITEMENT D'UN OSTEOCLASTE LIE A UNE MALADIE OSSEUSE*
- (73) Pharmos Bioscience A/S, Herlev Hovegade 207, 2730 Herlev, DK
- (72) HEEGAARD, Anne Marie, DK-2730 Herlev, DK
- ENGSG, Michael Thyrring, DK-2730 Herlev, DK
- MADSEN, Lars Siim, DK-2750 Ballerup, DK
- JENSEN, Bo Skaaning, DK-2750 Ballerup, DK
- CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK
- STAHLHUT, Martin, DK-2730 Herlev, DK
- KARSDAL, Morten Asser, DK-2730 Herlev, DK
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 497 662 B1**
G01N 33/569 **G01N 33/573**
(25) De (26) De
(21) 03725036.2 (22) 15.04.2003
(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) EP 2003/003939 15.04.2003
(87) WO 2003/089933 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 EP 02008841
(54) • *VERWENDUNGEN DER CARBAMOYL-
PHOSPHAT SYNTHETASE 1 (CPS 1) UND
IHRER FRAGMENTE FÜR DIE DIAGNOSE
VON SEPSIS*
• *USES OF THE CARBAMOYL PHOSPHATE
SYNTHESIS 1 (CPS 1) AND THE FRAG-
MENTS THEREOF FOR THE DIAGNOSIS OF
SEPSIS*
• *UTILISATION DE CARBAMOYL-PHOSPHATE
SYNTHETASE 1 (CPS1) ET DE SES FRAG-
MENTS DANS LE DIAGNOSTIC DE MALA-
DIES DE SEPSIES*

(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neudorfstrasse
25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
STRUCK, Joachim, 12161 Berlin, DE
ÜHLEIN, Monika, 10407 Berlin, DE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/68 → (51) **C12N 9/64**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/19**

(51) **G01N 35/00** (11) **0 732 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103693.6 (22) 08.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 JP 5937595
(54) • *Automatische Analysevorrichtung mit Abwei-
chungsaufzeichnung*
• *Automatic analyzer with abnormal condition
display*
• *Analyseur automatique avec affichage de
conditions anormales*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Kurumada, Rumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Takahashi, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312,
JP
Mimura, Tomonori, Nishiibaraki-gun, Ibaraki
309-17, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/04**

(51) **G01N 35/04** (11) **1 470 426 B1**
G01N 35/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715055.4 (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) 27.10.2004
(86) FR 2003/000256 28.01.2003
(87) WO 2003/065048 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 FR 0201236
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG EINER KÜVET-
TENKETTE IN EINER ANALYSEVORRICH-
TUNG*
• *DRIVE ARRANGEMENT FOR A STRIP OF
CUVETTES IN AN ANALYTICAL DEVICE*

• *DISPOSITIF D ENTRAINEMENT D UNE
BANDE DE CUVETTES DANS UN APPAREIL
D ANALYSE*

(73) Stago Instruments, 125, avenue Louis Roche,
92230 Gennevilliers, FR
(72) ROUSSEAU, Alain, F-75004 Paris, FR
ABOU-SALEH, Khaled, F-92400 Courbevoie, FR
PERIN, Patrick, F-78210 Saint Cyr l'Ecole, FR
POUTREL, Philippe, F-95430 Auvers sur Oise, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet
Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles,
FR

(51) **G01P 3/481** (11) **1 303 762 B1**
G08C 15/00 **F16D 66/02**
(25) De (26) De
(21) 01955319.7 (22) 21.06.2001
(84) DE FR IT
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/006988 21.06.2001
(87) WO 2002/003079 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032408
15.12.2000 DE 10062839
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON MEHREREN SEN-
SORSIGNALEN (KRAFTFAHRZEUG) IM
STROMMULTIPLEX*
• *CURRENT MULTIPLEX TRANSMISSION OF
SEVERAL SENSOR SIGNALS (VEHICLES)*
• *TRANSMISSION DE PLUSIEURS SIGNAUX
DE CAPTEURS (VEHICULES) PAR MULTI-
PLEXAGE DU COURANT*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BÜGE, Klaus-Peter, 69509 Mörlenbach, DE
BRÜGGEMANN, Stephan, 60431 Frankfurt/Main,
DE
ZACHOW, Jochen, 74850 Schefflenz, DE
ECKRICH, Jörg, 65201 Wiesbaden, DE

G01P 3/49 → (51) **G01P 15/08**

G01P 3/50 → (51) **G01P 15/08**

(51) **G01P 13/02** (11) **1 147 424 B1**
B64D 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961131.2 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(86) FR 1999/003235 21.12.1999
(87) WO 2000/039592 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 FR 9816352
(54) • *RICHTUNGSFAHNEN-DREHWERTGEBER
ZUR MESSUNG DER WINDRICHTUNG MIT
INTEGRIETEM HEIZER*
• *VANE FOR MEASURING WIND ORIENTA-
TION WITH INTEGRATED HEATER*
• *GIROUETTE DE MESURE DE L'ORIENTA-
TION DU VENT A RECHAUFFEUR INTEGRE*

(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) ROBERGE, Philippe Thomson-CSF Prop. Int. Dép.
Bre., 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01P 13/02** (11) **1 147 425 B1**
G01P 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99961132.0 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(86) FR 1999/003236 21.12.1999
(87) WO 2000/039593 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 FR 9816353

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
JUSTIERUNG EINES RICHTUNGSFAHNEN-
DREHWERTGEBERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A
VANE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE
D'UNE GIROUETTE*

(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Roberge, Philippe Thomson-CSF Prop.
Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR
Fromentin, Serge Thomson-CSF Prop.
Intellectuelle, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01P 15/08** (11) **1 597 594 B1**
G01P 3/50 **G01P 15/18**
G01P 3/49
(25) De (26) De
(21) 03782169.1 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.11.2005
(86) DE 2003/004212 18.12.2003
(87) WO 2004/077070 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10309693
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON
BESCHLEUNIGUNGEN*
• *DEVICE FOR MEASURING ACCELE-
RATIONS*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ACCELE-
RATIONS*

(73) Hübner Elektromaschinen GmbH, Planufer 92 b,
10967 Berlin, DE
(72) WILHELMY, Lothar, 14195 Berlin, DE
HILLER, Bernhard, 10115 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin,
DE

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/08**

G01P 21/02 → (51) **G01P 13/02**

(51) **G01R 15/24** (11) **1 302 774 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947859.3 (22) 05.07.2001
(84) CH DE FR LI
(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/005853 05.07.2001
(87) WO 2002/004964 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000206197
(54) • *SAGNAC-INTERFEROMETER-STROMSEN-
SOR*
• *SAGNAC INTERFEROMETER CURRENT
SENSOR*
• *AMPEREMETRE D'INTERFEROMETRE DE
SAGNAC*

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY,
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku,
Tokyo 150-0043, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) OHNO, Aritaka, Japan Aviation Electr. Ind. Ltd.,
Tokyo 150-0043, JP
USUI, Ryuji, Japan Aviation Electronics Ind. Ltd.,
Tokyo 150-0043, JP
TERAI, Kiyohisa, Kosumo-Yokohama Myorenji 311,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0026, JP
TAKAHASHI, Masao, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0016, JP
SASAKI, Kinichi, Creare TOSHIBA Motosumiyoshi
323, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0021, JP

- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G01R 19/08** (11) **1 580 564 B1**
H01M 8/04
- (25) De (26) De
(21) 05002348.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014493
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Stromdichteverteilung in Brennstoffzellen
• Method of determination of current density distribution in fuel cells
• Procédé de détermination de la distribution de la densité de courant dans les piles à combustible
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Wüster, Thorsten, 52076 Aachen, DE
Ghosh, Prakash, Dr., 52428 Jülich, DE
Dohle, Hendrik, Dr., 52224 Stolberg, DE
Mergel, Jürgen, 52428 Jülich, DE

G01R 31/04 → (51) **G06F 13/12**

- (51) **G01R 31/316** (11) **1 435 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730604.2 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) IB 2002/001817 21.05.2002
(87) WO 2002/095430 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 EP 01201973
(54) • TESTSCHALTUNG
• TEST CIRCUIT
• CIRCUIT DE TEST
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE JONG, Franciscus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUTTERT, Rodger, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE WILDE, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BESTEN, Gerrit, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 31/3187** (11) **1 148 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201445.2 (22) 20.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 US 199018 P
08.11.2000 US 708994
(54) • Digitale eingebaute Selbsttestschaltungsanordnung für Phasenregelschleife
• All digital built-in self-test circuit for phase-locked loops
• Circuit digital d'auto-test incorporé pour des boucles à verrouillage de phase
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) Varyyam, Pramodchandran N., Plano, Texas 75074, US
Balachandran, Hari, Allen, Texas 75013, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G01R 31/36 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **G01R 33/12** (11) **1 360 515 B1**
G01N 33/48 **G01N 33/487**
- (25) En (26) En
(21) 02719038.8 (22) 12.02.2002
(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) US 2002/005116 12.02.2002
(87) WO 2002/067004 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 785403
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND MESSUNG VON ANHÄUFUNGEN MAGNETISCHER TEILCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION AND MEASUREMENT OF ACCUMULATIONS OF MAGNETIC PARTICLES
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE MESURE D'AGGLUTINATIONS DE PARTICULES MAGNETIQUES
- (73) Quantum Design, Inc., 6325 Lusk Blvd., San Diego, CA 92121-3733, US
(72) SAGER, Ronald, E., Carlsbad, CA 92009, US
SIMMONDS, Michael, B., Bozeman, Montana 59715-7788, US
DIEDERICH, Jost, H., Poway, CA 92064, US
JENSEN, Kurt, G., Poway, CA 92064, US
BLACK, Randall, C., San Diego, CA 92121, US
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 452 886 B1**
G01S 5/14 **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
(21) 04003124.7 (22) 12.02.2004
(84) DE FI FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003054021
06.02.2004 JP 2004031058
(54) • Ortungssystem
• Positioning system
• Système de positionnement
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ikeda, Masayuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

- (51) **G01S 11/12** (11) **1 447 679 B1**
G01B 7/12 **G01B 11/10**
B61L 25/02 **B61L 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 04002890.4 (22) 10.02.2004
(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) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 10305923
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Abstandes zweier Punkte eines Messobjekts, insbesondere zur Messung des Raddurchmessers eines schienenengebundenen Fahrzeugrades
• Apparatus and method for measurement of the distance between two points of an object, particularly for measurement of the diameter of a railway vehicle wheel
• Dispositif et procédé pour mesurer la distance entre deux points d'un objet, en particulier pour mesurer le diamètre d'une roue d'un véhicule ferroviaire

- (73) Schenck Process GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Ehmke, Fritz, 64397 Modautal, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **G01S 13/78** (11) **1 381 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 02728019.7 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) IT 2002/000206 03.04.2002
(87) WO 2002/082121 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 IT RM20010176
(54) • EIN HOCHAUFLÖSENDE PROZESSOR/EMPFÄNGER ZUR UNTERSCHIEDUNG VON ÜBERLAGERTEN ANTWORTEN UND SQUITTER EINES SEKUNDÄREN ÜBERWACHUNGSRADARS
• A SUPER-RESOLUTION PROCESSOR/RECEIVER TO DISCRIMINATE SUPERIMPOSED SECONDARY SURVEILLANCE RADAR (SSR) REPLIES AND SQUITTER
• PROCESSEUR / RECEPTEUR SUPER-RESOLUTION PERMETTANT DE DIFFERENCIER LES REponses RADAR DE SURVEILLANCE SECONDAIRE (SSR) SUPERPOSEES ET LES OSCILLATIONS PARASITES
- (73) Universita' Degli Studi di Roma " Tor Vergata", Divisione II, Ripartizione II, Settore IV, Via Orazio Raimondo, 18, 00173 Roma, IT
(72) GALATI, Gaspare, I-00162 Roma, IT
LEONARDI, Mauro, I-00139 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.a. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01S 13/93 → (51) **B60W 30/16**

G01S 13/93 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 189 074 B1**
G01S 7/52 **A61B 8/06**
- (25) En (26) En
(21) 01307839.9 (22) 14.09.2001
(84) DE NL
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 US 661749
(54) • Verfahren und Gerät zur Verriegelung des abgetasteten Volumens auf einem beweglichen Blutgefäß in Doppler- Impuls- Ultrachallbildzeugung
• Method and apparatus for locking sample volume onto moving vessel in pulsed doppler ultrasound imaging
• Méthode et appareil de verrouillage de volume d'échantillonnage sur un vaisseau mobile dans une imagerie ultrasonore Doppler employant des impulsions
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Pan, Lihong, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Mo, Larry Y. L., Fremont, Canada 84538, US
Dong, Fang, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Owen, Cindy Andrews, Memphis, Tennessee 38112, US
Stanson, Robert, LaSalle, Manitoba R0G 1B0, CA
Kristoffersen, Kjell, 0379 Oslo, NO
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01V 1/28 → (51) **G01V 1/36**

- (51) **G01V 1/36** (11) **1 340 101 B1**
G01V 1/28
- (25) En (26) En
(21) 01985447.0 (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) 03.09.2003
- (86) IB 2001/002790 07.12.2001
- (87) WO 2002/046792 2002/24 13.06.2002
- (30) 07.12.2000 GB 0029980
04.07.2001 GB 0116313
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN SEISMISCHER DATEN*
• *A METHOD OF AND APPARATUS FOR PROCESSING SEISMIC DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES SISMIQUES*
- (73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) ROBERTSSON, Johan, N-0772 Oslo, NO
MUIJS, Remco, CH-8093 Zurich, CH
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 344 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998849.2 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
- (86) US 2001/044837 29.11.2001
- (87) WO 2002/044760 2002/23 06.06.2002
- (30) 30.11.2000 US 727929
- (54) • *SENSOREN DES LWD-TYPS (LOGGING-WHILE-DRILLING) MIT RIPPENANBRINGUNG*
• *RIB-MOUNTED LOGGING-WHILE-DRILLING (LWD) SENSORS*
• *CAPTEURS DE DIAGRAPHIE EN COURS DE FORAGE MONTES SUR DES NERVURES*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027, US
- (72) FREDERICKS, Paul, Kingwood, TX 77345, US
MACCALLUM, Donald, The woodlands, TX 77382, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02B 1/04 → (51) **C08J 11/08**

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 311 878 B1**
G02B 6/134 **H01S 3/10**
H01S 3/067 **H01S 3/17**
C03C 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00955265.4 (22) 28.07.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
- (86) US 2000/020578 28.07.2000
- (87) WO 2002/010801 2002/06 07.02.2002
- (54) • *AMORPHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE BREITBANDVERSTÄRKER*
• *AMORPHOUS COMPOUNDS FOR WIDE-BAND OPTICAL AMPLIFIERS*
• *COMPOSES AMORPHES POUR AMPLIFICATEURS OPTIQUES A BANDE LARGE*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
- (72) FEILLENS, Yannick, G., Stanford, CA 94305, US
DIGONNET, Michel, J., F., Palo Alto, CA 94306, US
FEJER, Martin, M., Menlo Park, CA 94025, US

- (74) Sommerville, John Henry, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

G02B 5/08 → (51) **G02B 26/08****G02B 5/10** → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 5/124** (11) **1 351 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009826.3 (22) 06.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.10.2003
- (30) 09.06.1995 US 90
- (54) • *Retrorreflektierende Folie und Artikel*
• *Retroreflective sheeting and article*
• *Feuille rétroréfléchissante et article*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Smith, Kenneth L., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Benson, Gerald M., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96918236.9 / 0 830 623

- (51) **G02B 5/128** (11) **0 672 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 95103956.9 (22) 17.03.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 20.09.1995
- (30) 18.03.1994 JP 7286294
- (54) • *Retrorreflektierende Folie*
• *Retroreflective sheeting*
• *Feuille rétro-réfléchissante*
- (73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Ochi, Katsura, Kazo-shi, Saitama-ken, JP
Yoshizawa, Masaki, Sano-shi, Tochigi-ken, JP
Tanaka, Osamu, Sano-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/18 → (51) **G02B 27/01****G02B 5/32** → (51) **G02B 27/01****G02B 6/00** → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 297 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949434.3 (22) 27.06.2001
- (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) EP 2001/007241 27.06.2001
- (87) WO 2002/003115 2002/02 10.01.2002
- (30) 06.07.2000 EP 00114559
13.07.2000 US 218057 P
- (54) • *OPTISCHE FASER MIT GERINGER POLARISATIONSMODENDISPERSION UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL FIBRE WITH REDUCED POLARIZATION MODE DISPERSION AND METHOD FOR OBTAINING AN OPTICAL FIBRE WITH REDUCED POLARIZATION MODE DISPERSION*
• *FIBRE OPTIQUE A DISPERSION DE POLARISATION DE MODE REDUITE ET PROCEDE D'OBTENTION D'UNE FIBRE OPTIQUE A DISPERSION DE POLARISATION DE MODE REDUITE*
- (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

- (72) GALTAROSSA, Andrea, I-35134 Padova, IT
PIZZINAT, Anna, I-31015 Conegliano, IT
PALMIERI, Luca, I-35136 Padova, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 136 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106812.9 (22) 19.03.2001
- (84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
- (30) 24.03.2000 JP 2000084869
- (54) • *Zweidimensionale Photonenkristall-Wellenleiter und Wellenlängendemultiplexer*
• *Two-dimensional photonic crystal waveguides and wavelength demultiplexers*
• *Guides d'ondes et démultiplexeurs de longueur d'ondes optiques réalisés à partir de cristaux photoniques bidimensionnels*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd., 134, Chudoji minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP
- (72) Noda, Susumu, Gokashiyo, Uji-shi, Kyoto, JP
Chutinan, Alongkam, Toronto, Ontario M4Y 2P9, CA
Miyauchi, Daisuke, Tokyo, 103-8272, JP
Narumiya, Yoshikazu, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

G02B 6/134 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **G02B 6/136** (11) **0 977 061 B1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 99114254.8 (22) 28.07.1999
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
- (30) 28.07.1998 JP 21222898
- (54) • *Optische Wellenleitervorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *Optical waveguide device and method of producing the same*
• *Dispositif à guide d'onde optique et sa méthode de fabrication*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Miyashita, Takuya, Japan Aviation Electr. Ind., Ltd., Tokyo 150-0043, JP
Ukechi, Mitsuo, Japan Aviation Electr. Ind., Ltd., Tokyo 150-0043, JP
Kaku, Ryoji, c/o Japan Aviation Electr. Ind., Ltd., Tokyo 150-0043, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G02B 6/255** (11) **0 899 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 98111346.7 (22) 19.06.1998
- (84) CH DE FR GB LI SE
(43) 03.03.1999
- (30) 27.08.1997 DE 19737358
- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum thermischen Verschweissen von Lichtleitfasern*
• *Method and apparatus for thermal splicing of optical fibres*
• *Procédé et dispositif pour joindre thermiquement des fibres optiques*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Rügenberg, Gervin, Dipl.-Ing., 80689 München, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Postfach 20 07 34,
80007 München, DE

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/293**

- (51) **G02B 6/293** (11) **0 974 853 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99114094.8 (22) 20.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.01.2000
- (30) 21.07.1998 JP 20459498
18.11.1998 JP 912098
27.11.1998 JP 33723698
02.03.1999 JP 5390699
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bragg-Gitters mit einer sich örtlich verändernden Periode in einer Faser*
• *Method for producing chirped in-fibre bragg grating*
• *Procédé pour fabriquer un réseau de Bragg à période variable dans une fibre optique*
- (73) Hoshino, Hiroyuki, 1-17-2, Naka-Narusawacho, Hitachi-shi, Ibaragi-Pref. 316-0033, JP
- (72) Hoshino, Hiroyuki, Hitachi-shi, Ibaragi-Pref. 316-0033, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 341 012 B1**
H01S 3/13 **H04B 10/155**

- (25) En (26) En
- (21) 03003695.8 (22) 18.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.2003
- (30) 27.02.2002 JP 2002051307
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines optischen Pulszugs mit unterdrücktem Träger und Gitter-Vorrichtung*
• *Method and apparatus for generating carrier suppressed optical pulse train and grating device*
• *Méthode et dispositif pour générer un train d'impulsions optiques dont la porteuse est supprimée et dispositif à réseau*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishiki, Akihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Hanawa, Masanori, Koufu-shi, Yamanashi, JP
Sasaki, Hiroyuki, Kure-shi, Hiroshima, JP
Takahara, Mikio, Koufu-shi, Yamanashi, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 525 502 B1**
G02B 6/26

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03756501.7 (22) 18.07.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.04.2005
- (86) FR 2003/002289 18.07.2003
- (87) WO 2004/013669 2004/07 12.02.2004
- (30) 26.07.2002 FR 0209534
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINER OPTISCHEN KOMPONENTE ZWISCHEN ZWEI OPTISCHEN FASERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR INTERPOSING AN OPTICAL COMPONENT BETWEEN TWO OPTICAL FIBRES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D UN COMPOSANT OPTIQUE ENTRE DEUX FIBRES OPTIQUES**
- (73) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine, B.P. 123, 38521 Saint-Egrève Cedex, FR
- (72) MOY, Jean-Pierre, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

RAMEL, Romain, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
DHARDEMARE, Emmanuel, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **0 895 106 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98113779.7 (22) 23.07.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.02.1999
- (30) 28.07.1997 US 901478
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines faseroptischen Steckerstifts*
• *Method of fabricating a fiber optic connector ferrule*
• *Procédé de fabrication d'une virole d'un connecteur à fibre optique*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) Bunin, Gregory, Skokie, IL 60077, US
Grois, Igor, Northbrook, IL 60062, US
Makhlin, Ilya, Wheeling, IL 60090, US
Margolin, Mark, Licolnwood, IL 60645, US
Roth, Richard F., Downers Grove, IL 60516, US
- (74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwältin, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **0 962 798 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99304128.4 (22) 27.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.12.1999
- (30) 02.06.1998 US 89021
- (54) • *Faseroptisches Steckergehäuse*
• *Optical fiber connector module*
• *Module de connecteur à fibre optique*
- (73) PIRELLI CABLE CORPORATION, 710 Industrial Drive, Lexington, South Carolina 29072, US
- (72) Austin, David, Lexington, South Carolina 29073, US
Calanni, Dan, Plano, Texas 75025, US
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 324 087 B1**
H05K 3/30

- (25) En (26) En
- (21) 01310904.6 (22) 27.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (54) • *Montage eines optoelektrischen Moduls auf einer Schaltungsplatte*
• *Mounting opto-electric modules on circuit boards*
• *Montage d'un module optoélectrique sur une plaquette à circuits*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Badcock, Mark J., Essex Fells New Jersey 07021, US
Franey, John Phillip, Bridgewater New Jersey, 08807, US
Yadvish, Robert D., Bayonne New Jersey, 07002, US
Zimmerman, Michael A., North Andover, Massachusetts, 01845, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 477 833 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04090159.7 (22) 22.04.2004
- (84) DE FR GB

- (43) 17.11.2004
- (30) 29.04.2003 DE 10319900
- (54) • *Optoelektronische Sende- und/oder Empfangsanordnung*
• *Opto-electronic transmitting and/or receiving arrangement*
• *Dispositif optoélectronique émetteur et/ou récepteur*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Hurt, Hans, 93049 Regensburg, DE
Killer, Thomas, 93155 Hohenschambach, DE
Wittl, Josef, 92331 Parsberg, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/136**

G02B 6/42 → (51) **H01S 5/022**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 299 759 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01954092.1 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) FR 2001/002280 12.07.2001
- (87) WO 2002/006879 2002/04 24.01.2002
- (30) 13.07.2000 FR 0009262
- (54) • **IN GEBÄUDEN ANZUWENDENDEN GEHÄUSE ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN OPTISCHEN FASERN UND ARBEITSPLÄTZEN**
• **BOX FOR CONNECTING OPTICAL FIBRES TO WORKSTATIONS, FOR BUILDINGS**
• **BOITIER DE RACCORDEMENT DE FIBRES OPTIQUES A DES POSTES DE TRAVAIL, POUR IMMEUBLES**
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CRESPEL, Daniel, 22300 Lannion, FR
PERRIN, Gabrielle, F-22300 Ploubezre, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G02B 6/44 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 061 395 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00110744.0 (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) 20.12.2000
- (30) 29.05.1999 DE 19924849
- (54) • **Lösbare und spannungsfreie Halterung für optische Bauelemente**
• **Disconnectable and stressless mounting for optical parts**
• **Montage détachable et sans tension pour des éléments optiques**
- (73) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
- (72) Schnabel, Rainer, 35789 Weilmünster, DE
Best, Stefan Uwe, 35606 Solms-Oberbiel, DE
- (74) Stamer, Harald, Patentanwalt, Dipl.-Phys. H. Stamer, Postfach 2604, 35536 Wetzlar, DE

G02B 7/182 → (51) **G02B 7/198**

- (51) **G02B 7/198** (11) **0 974 858 B1**
G02B 7/182 **B23K 26/02**
- (25) De (26) De
- (21) 99111820.9 (22) 19.06.1999
- (84) AT CH DE FR GB IT LI

- (43) 26.01.2000
- (30) 22.07.1998 DE 29813064 U
- (54) • Lagerung für einen Spiegel zur Führung eines Laserstrahls an einer Laserbearbeitungsmaschine sowie Spiegelflächenträger als Teil einer derartigen Lagerung
- Mounting for a mirror for guiding a laser beam at a laser processing machine and mirror mount as part of such a mounting
- Dispositif de support pour miroir de guidage d'un rayon laser dans une machine d'usinage au laser et fixation de miroir faisant partie du dispositif de support
- (73) Trumpf GmbH & Co, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Andreasch, Wolfgang Dr.-Ing., 71384 Weinstadt, DE
- Häcker, Michael Dipl.-Ing., 71229 Wimsheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 7/34** (11) **0 878 726 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98108527.7 (22) 11.05.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 18.11.1998
 (30) 12.05.1997 JP 12101397
 (54) • Scharfeinstellung-Detektionsgerät
 • Focus detection device
 • Dispositif de détection de mise au point
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suda, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 13/00 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 21/00** (11) **0 977 069 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99112488.4 (22) 01.07.1999
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 02.02.2000
 (30) 04.07.1998 DE 19829981
 (54) • Verfahren und Anordnung zur konfokalen Mikroskopie
 • Method and apparatus for confocal microscopy
 • Dispositif et méthode pour la microscopie confocale
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Tatzendpromenade 1a, 07745 Jena, DE
 EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE, Meyerhofstrasse 1, 69012 Heidelberg, DE
- (72) Tille, Sebastian Dipl.-Ing. (FH), Danbury, CT 06810, US
 Simon, Ulrich Dr., 07751 Rothenstein, DE
 Möhler, Gunter Dipl.-Ing., 07745 Jena, DE
 Wilhelm, Stefan Dipl.-Ing., 07743 Jena, DE
 Meisel, Ulrich Dr., 07743 Jena, DE
 Stelzer, Ernst Hans Karl Dr., 74909 Meckesheim, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G02B 21/32 → (51) **H05H 3/04**

- (51) **G02B 26/00** (11) **1 538 472 B1**
G03B 5/00
G02B 26/08
 (25) De (26) De
 (21) 04028415.0 (22) 01.12.2004
 (84) DE FR GB SE TR
 (43) 08.06.2005
 (30) 06.12.2003 DE 10357132
 (54) • Bildgebungsanordnung mit einem beweglichen mikrooptischen Linsenfeld zur stabilisierten

- Abbildung eines Gegenstands auf einen Detektor
- Image forming apparatus with movable micro-lens array for stabilized imaging of an object to a detector
- Appareil de formation d'images avec réseau de microlentilles pour l'imagerie stabilisée d'un objet sur un détecteur
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Tholl, Hans Dieter, Dr., 88690 Uhldingen, DE
 Krogmann, Dirk, 88690 Uhldingen, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 230 574 B1**
B81B 7/04

- (25) En (26) En
 (21) 01905068.1 (22) 25.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.08.2002
 (86) US 2001/002540 25.01.2001
 (87) WO 2001/055769 2001/31 02.08.2001
 (30) 28.01.2000 US 178903 P
 03.08.2000 US 631536
- (54) • SCHWENKBARER RÄUMLICHER LICHTMODULATOR MIT AUFGESETZTEM SCHARNIER UND SCHWENBAREM ELEMENT
 • A DEFLECTABLE SPATIAL LIGHT MODULATOR HAVING SUPERIMPOSED HINGE AND DEFLECTABLE ELEMENT
 • MODULATEUR SPATIAL DE LUMIÈRE ORIENTABLE PRÉSENTANT DES CHARNIÈRES SUPERPOSÉES ET UN ÉLÉMENT ORIENTABLE
- (73) Reflectivity Inc., Suite 103, 3910 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) HUIBERS, Andrew, G., Mountain View, CA 94041, US
 HEUREUX, Peter, J., Felton, CA 95318, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 307 776 B1**
G02B 5/08
H04N 3/08

- (25) En (26) En
 (21) 01945876.9 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.05.2003
 (86) SE 2001/001517 02.07.2001
 (87) WO 2002/005011 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 SE 0002554
- (54) • BILDVERÄNDERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
 • AN IMAGE ALTERING DEVICE FOR AN IMAGE PRODUCING APPARATUS
 • DISPOSITIF DE MODIFICATION D'IMAGE POUR APPAREIL DE PRODUCTION D'IMAGES
- (73) Axis AB, Scheelevägen 34, 223 63 Lund, SE
- (72) LUNDBERG, Stefan, S-22456 Lund, SE
- (74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/00**

G02B 26/12 → (51) **B41J 2/475**

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 326 121 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03007863.8 (22) 12.08.1994
 (84) DE FR GB

- (43) 09.07.2003
- (30) 12.08.1993 JP 20086393
- 17.11.1993 JP 28845993
- 19.11.1993 JP 29095293
- 19.11.1993 JP 29095393
- 19.11.1993 JP 29095593
- 29.11.1993 JP 29847893
- 24.12.1993 JP 32858693
- 24.12.1993 JP 32859493
- (54) • Am Kopf montierte Bildanzeigevorrichtung und diese enthaltendes Datenverarbeitungsgerät
 • Head-mounted image display device and data processing apparatus including the same
 • Dispositif d'affichage fixé sur la tête et système de traitement le comprenant
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Yasukawa, Masaaki, Suwa-shi, Nagano 392, JP
 Kinebuchi, Tadashi, Suwa-shi, Nagano 392, JP
 Watanabe, Noriko, Suwa-shi, Nagano 392, JP
 Yoneno, Kunio, Suwa-shi, Nagano 392, JP
 Uchiyama, Syoichi, Suwa-shi, Nagano 392, JP
 Karasawa, Joji, Suwa-shi, Nagano 392, JP
 Kamakura, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (62) 94922367.1 / 0 714 043

(51) **G02B 27/01** (11) **1 412 802 B1**
G02B 5/18
G02B 13/00

- (25) En (26) En
 (21) 02756632.2 (22) 23.07.2002
 (84) GB
 (43) 28.04.2004
 (86) US 2002/023547 23.07.2002
 (87) WO 2003/010587 2003/06 06.02.2003
 (30) 24.07.2001 US 307547 P
 12.07.2002 US 195098
- (54) • PLANARE DIFFRAKTIVE RELAY-OPTIK
 • PLANAR DIFFRACTIVE RELAY
 • RELAIS OPTIQUE A DIFFRACTION, EN STRUCTURE PLANE
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) JANEZCZKO, Donald, John, Fincastle, VA 24090, US
 TAI, Anthony, Mong-on, Northville, MI 48167, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

G02B 27/10 → (51) **H01S 5/022**

- (51) **G02B 27/28** (11) **1 130 450 B1**
H04N 9/31
 (25) Ja (26) En
 (21) 99937074.5 (22) 13.08.1999
 (84) DE GB
 (43) 05.09.2001
 (86) JP 1999/004404 13.08.1999
 (87) WO 2001/013161 2001/08 22.02.2001
- (54) • BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT POLARISIERTEM LICHT UND PROJEKTIONS-ANZEIGEVORRICHTUNG
 • POLARIZED LIGHT ILLUMINATOR AND PROJECTION DISPLAY
 • ILLUMINATEUR A LUMIERE POLARISEE ET AFFICHAGE DE PROJECTION
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Itoh, Yoshitaka, Suwa-Shi Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02B 27/46** (11) **1 192 496 B1**
G06E 3/00
(25) En (26) En
(21) 00921696.1 (22) 05.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/008992 05.04.2000
(87) WO 2001/077736 2001/42 18.10.2001
(54) • **ADAPTIV JUSTIERTER OPTISCHER KORREKTOR UND METHODE**
• **ADAPTIVELY ALIGNED OPTICAL CORRELATOR AND METHOD**
• **CORRELATEUR OPTIQUE A ALIGNEMENT ADAPTATIF ET PROCEDE**
(73) Litton Systems, Inc., 29851 Agoura Road, P.O. Box 6008, Agoura Hills, California 91376, US
(72) MITCHELL, Robert, A., Woodland Hills, CA 91367, US
MILLS, Stuart, A., West Hills, CA 91307, US
RYAN, James, Van Nuys, CA 91401, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G02F 1/13** (11) **1 039 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302360.3 (22) 22.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 JP 8476999
(54) • **Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät**
• **Display device and electronic apparatus**
• **Dispositif d' affichage et appareil électronique**
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Endo, Kogo, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Oishi, Eiji, Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Aruga, Yasuhito, Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/133** (11) **1 095 307 B1**
G02F 1/1339
(25) En (26) En
(21) 99933348.7 (22) 17.06.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 02.05.2001
(86) SE 1999/001090 17.06.1999
(87) WO 2000/002082 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 SE 9802460
27.08.1998 SE 9802876
(54) • **TEMPERATURMESSUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE IN EINEM KLEBSTOFF**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY TEMPERATURE MEASURING IN ADHESION MATERIAL**
• **MESURE DE TEMPERATURE D'UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, DANS UN MATERIAU D'ADHERENCE**
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUTNAES, Sturla, SE-75643 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 008 896 B1**
G02F 1/1343
(25) Ja (26) En
(21) 98911154.7 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.2000
(86) JP 1998/001500 01.04.1998
(87) WO 1998/047044 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 JP 9344097

(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) OHTA, Masuyuki, Mobara-shi, Chiba 297-0037, JP
ISHII, Masahiro, Mobara-shi, Chiba 297-0022, JP
SUZUKI, Nobuyuki, Mobara-shi, Chiba 297-0035, JP
ONO, Kikuo, Mobara-shi, Chiba 297-0022, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **B60K 37/06**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 380 879 B1**
G09F 9/00
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 03015803.4 (22) 10.07.2003
(84) DE FI GB NL
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 JP 2002203175
(54) • **Anzeigeeinheit**
• **Display unit**
• **Unité d'affichage**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Yoshifumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Utsumi, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ito, Hironori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/1347** (11) **1 475 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252464.5 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131672
02.02.2004 JP 2004025421
(54) • **Vorrichtung zur Ansteuerung des Blickwinkelbereichs, Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät**
• **Viewing angle control element, display device, and electronic apparatus**
• **Dispositif de commande de l'angle de visibilité, dispositif d'affichage et appareil électronique**
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsushima, Toshiharu, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/136 → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/137** (11) **1 421 436 B1**
G06K 11/00
G09G 3/00
(25) En (26) En
(21) 02749212.3 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) IB 2002/002970 15.07.2002
(87) WO 2003/019277 2003/10 06.03.2003
(30) 29.08.2001 EP 01203257

(54) • **LÖSCHBARE BISTABILE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **ERASABLE BISTABLE DISPLAY**
• **AFFICHAGE BISTABLE EFFACABLE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CIRKLE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOUTEN, Petrus, C., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLIKKERVEER, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NISATO, Giovanni, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/17 → (51) **G09F 9/37**

G02F 1/313 → (51) **G02F 1/35**

(51) **G02F 1/35** (11) **0 788 017 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400183.6 (22) 27.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FI GB IT LI NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 FR 9601083
(54) • **Polarisationsunabhängiger nichtlinearer optischer Ringspiegel (NOLM)**
• **Polarization independent nonlinear optical loop mirror (NOLM)**
• **Miroir optique non linéaire en boucle (NOLM) indépendant de la polarisation**
(73) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bigo, Sébastien, 91120 Palaiseau, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G02F 1/35** (11) **0 985 954 B1**
G02F 1/313
(25) En (26) En
(21) 99113665.6 (22) 15.07.1999
(84) DE GB
(43) 15.03.2000
(30) 11.08.1998 US 133032
(54) • **Optischer Inverter auf der Basis eines sättigbaren Absorbers**
• **Saturable absorber based optical inverter**
• **Inverseur optique a base d'un absorbant saturable**

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Fields, Richard A., Redondo Beach, CA 90278, US
Rollins, David L., Hawthorne, CA 90250, US
Perkins, Stephen R., Redondo Beach, CA 90278, US
Upton, Eric L., Redondo Beach, CA 90278, US
Kunkee, Elizabeth T., Manhattan Beach, CA 90266, US
Lembo, Lawrence J., Torrance, CA 90503, US
Carillo, Juan C. Jr., Torrance, CA 90504, US
Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02F 3/00** (11) **1 346 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988388.3 (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) 24.09.2003
(86) US 2001/050094 20.12.2001
(87) WO 2002/052335 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 US 749296

- (54) • MIKROLINSENARRAY MIT VARIABLEN BRENNWEITE ZUR KORREKTUR DER BILD-FELDWÖLBUNG
• VARIABLE FOCAL LENGTH MICRO LENS ARRAY FIELD CURVATURE CORRECTOR
• CORRECTEUR DE COURBURE DE CHAMP COMPORTANT UN RESEAU DE MICROLENTILLES A DISTANCE FOCALE VARIABLE
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) COX, James, Allen, New Brighton, MN 55112, US
FRITZ, Bernard, S., Eagan, MN 55123, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03B 5/00 → (51) **G02B 26/00**

- (51) **G03B 17/26** (11) **1 067 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114522.6 (22) 06.07.2000
(84) DE NL
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19291499
- (54) • Verfahren und Gerät zur Herstellung einer Filmkassette
• Method of and apparatus for manufacturing film cartridge
• Méthode et appareil pour la fabrication d'une cassette de film
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) Suzuki, Chiaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa-ken 250-0193, JP
Sato, Susumu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa-ken 250-0193, JP
Kambara, Takayuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 381 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707521.7 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
(86) US 2002/001499 16.01.2002
(87) WO 2002/079873 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 823025
- (54) • PROJEKTIONSSCHIRME SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PROJECTION SCREENS AND METHODS FOR MAKING SUCH PROJECTION SCREENS
• ECRANS DE PROJECTION ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS ECRANS DE PROJECTION
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) STEVENSON, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MORRIS, Geoffrey, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03C 1/12** (11) **1 067 430 B1**
G03C 7/30
(25) En (26) En
(21) 00114028.4 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19471499
27.04.2000 JP 2000128039

- (54) • Photographische Silberhalogenidemulsion und dessen Verwendung in photographischen lichtempfindlichen Materialien
• Silver halide photographic emulsion and photographic light-sensitive material using the same
• Emulsion photographique à l'halogénure d'argent et matériau photographique sensible à la lumière utilisant la même
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yamashita, Katsuhiro, Kanagawa, JP
Kobayashi, Katsumi, Kanagawa, JP
Hioki, Takanori, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 7/30 → (51) **G03C 1/12**

- (51) **G03D 3/06** (11) **1 491 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014981.7 (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
- (43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 JP 2003184539
27.06.2003 JP 2003184540
- (54) • Fotografische Prozesskartusche und darin verwendbarer Behälter
• Photographic processing cartridge and container usable therein
• Cartouche de traitement photographique et conteneur utilisé là-dedans
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ide, Hiroki, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Andoh, Kikuo, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Kenmotsu, Toru, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Hori, Satoshi, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) **C08G 59/68****G03F 7/038** → (51) **C08G 59/68****G03F 7/20** → (51) **B41J 2/475****G03F 7/20** → (51) **G01N 21/47**

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 729 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301087.1 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 23.02.1995 US 393605
- (54) • Drucker und Briefkastensystem mit einem Anzeigesystem für geteilte Aufträge welches Deckblätter verwendet
• Printer and mailboxing system with banner sheet indicator system for split jobs
• Imprimante et système de boîte aux lettres muni d'un système d'indication de demande d'impression morcelée utilisant des feuilles de couverture
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Costello, Mark, Rochester, NY 14610, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 217 454 B1**
G03G 15/20 **B65H 5/22**
(25) De (26) De
(21) 01127779.5 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064556
21.03.2001 DE 10113885
- (54) • Digitale Druck- oder Kopiermaschine
• Digital printing or copying machine
• Machine d'impression ou copier numérique
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Bartscher, Gerhard, Dr., 50674 Köln, DE
Morgenweck, Frank, 24111 Kiel, DE
Schulze-Hagenest, Detlef, 24113 Molfsee, DE
Rohde, Domingo, 24111 Kiel, DE
Preissig, Kai-Uwe, Dr., 44339 Dortmund, DE
Allner, Ralf, 73734 Esslingen, DE
Biber, Thomas, 73431 Aalen, DE
Weber, Markus, 73773 Aichwald, DE
- (74) Lauerwald, Jörg, et al, NexPress GmbH Am Kiel-Kanal 2, 24106 Kiel, DE

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G04B 19/28** (11) **1 491 972 B1**
G04F 7/08
(25) De (26) De
(21) 03014339.0 (22) 26.06.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 29.12.2004
(54) • Uhr mit Rattrapantenfunktion und entsprechender Rattrapanten-Mechanismus
• Timepiece with flyback function and corresponding flyback mechanism
• Montre avec fonction rattrapante et mécanisme rattrapant correspondant
- (73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (72) Brida, Pius, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Zimmermann, Denis, 8451 Kleinandelfingen, CH
Ihnen, Stefan, 8208 Schaffhausen, CH
- (74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

G04F 7/08 → (51) **G04B 19/28**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 335 256 B1**
B29C 45/76
(25) De (26) De
(21) 03002268.5 (22) 01.02.2003
(84) AT DE FR IT LI
(43) 13.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205016
- (54) • Spritzgiessmaschine mit online bedienbarem Steuersystem
• Injection moulding machine with online operable regulation system
• Machine de moulage par injection avec dispositif de contrôle utilisable online
- (73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) Züfle, Michael, 85259 Wiedenzhausen, DE
- (74) Zollner, Richard, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 493 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722264.3 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2005
- (86) DE 2003/001137 07.04.2003
- (87) WO 2003/085465 2003/42 16.10.2003
- (30) 05.04.2002 DE 10215121
- (54) • VERFAHREN ZUM PROJEKTIEREN UND/ODER BETREIBEN EINER AUTOMATISIERUNGSEINRICHTUNG
- METHOD FOR PROJECTING AND/OR OPERATING AN AUTOMATION DEVICE
- PROCEDE DE PROJECTION ET/OU D'UTILISATION D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECKER, Peter, 76571 Gaggenau, DE
- RENSCHLER, Albert, 76275 Ettlingen, DE

G05B 19/042 → (51) **G06F 13/36**

G05B 19/404 → (51) **B23Q 17/22**

G05B 19/414 → (51) **G06F 13/36**

G05B 19/418 → (51) **G06F 13/36**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 190 282 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00937914.0 (22) 30.05.2000
- (84) DE GB
- (43) 27.03.2002
- (86) US 2000/014798 30.05.2000
- (87) WO 2001/001213 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 344631
- (54) • FEHLERDIAGNOSE EINER PROZESSEINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES PROZESSABHÄNGIGEN SENSORSIGNALS
- PROCESS DEVICE DIAGNOSTICS USING PROCESS VARIABLE SENSOR SIGNAL
- DIAGNOSTICS DE DISPOSITIFS DE COMMANDE DE PROCESSUS A L'AIDE D'UN SIGNAL DE DETECTEUR DE VARIABLE DE PROCESSUS
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) ERYUREK, Evren, Minneapolis, MN 55410, US
- KAVAKLIOGLU, Kadir, Edina, MN 55424, US
- ESBOLDT, Steven, R., Eagan, MN 55123, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05B 23/02 → (51) **B61B 13/00**

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 474 730 B1**
- B60L 15/20** (26) En
- B60L 11/18** (22) 21.02.2002
- (25) En (26) En
- (21) 02721079.8 (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) 10.11.2004
- (86) US 2002/005072 21.02.2002
- (87) WO 2002/068076 2002/36 06.09.2002
- (30) 21.02.2001 US 270584
- 20.02.2002 US 81934
- (54) • KINDERFAHRZEUG MIT ELEKTRONISCHER GESCHWINDIGKEITSTEUERUNG
- CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE WITH ELECTRONIC SPEED CONTROL
- VEHICULE POUR ENFANT A COMMANDE DE VITESSE ELECTRONIQUE
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
- (72) REILE, Peter, South Wales, NY 14139, US
- BIENZ, Brian L., West Seneca, NY 14224, US

- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- G05D 1/02** → (51) **B62D 1/24**

- (51) **G05D 1/06** (11) **1 585 001 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290577.5 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (30) 09.04.2004 FR 0403762
- (54) • Verfahren zur Sicherung eines horizontal mit Niedriggeschwindigkeit fliegenden Flugzeuges
- Process for ensuring the security of an aircraft flying horizontally at low speed
- Procédé pour assurer la sécurité d'un aéronef volant horizontalement à faible vitesse
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Chardon, Stéphane, 31500 Toulouse, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G05D 1/06 → (51) **G01B 21/00**

G05D 11/00 → (51) **B01F 15/04**

G05D 11/13 → (51) **G01F 1/00**

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 376 288 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 03380035.0 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 21.03.2002 DE 2024532 U
- (54) • Electromagnetisches Differenzdruckregelventil
- Differential pressure electromagnetic valve
- Electrovanne de régulation de pression différentielle
- (73) Geyser Gastech S.A., B San Juan, s/n, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
- (72) Otaegi Mendia, Jon, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
- Lopez Cortés, Enrique, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
- Huang, Chun-Chen, Sanchung (Taipeh), TW

- (51) **G05D 23/13** (11) **1 342 143 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01999865.7 (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) 10.09.2003
- (86) GB 2001/005342 03.12.2001
- (87) WO 2002/046853 2002/24 13.06.2002
- (30) 06.12.2000 GB 0029714
- 26.01.2001 US 264602 P
- (54) • STRÖMUNGSMISCHER
- FLOW MIXER
- MELANGEUR DE FLUX
- (73) Valquest Limited, Unit F, Butterick Building, New Lane Havant Hampshire PO9 2ND, GB
- (72) SWADLING, Jeremy Philip, Rowlands Castle PO9 6BC, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, et al, Nigel Brooks CPA, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
- (60) 05076583.3 / 1 607 819

- (51) **G05F 3/00** (11) **1 301 841 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01948864.2 (22) 03.07.2001
- (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 2001/021033 03.07.2001
- (87) WO 2002/003161 2002/02 10.01.2002
- (30) 03.07.2000 US 215850 P
- 28.07.2000 US 221835 P
- (54) • VORSPANNUNGSSCHALTUNG ZUM ERZEUGEN VON MEHREREN VORSPANNUNGEN
- BIS CIRCUIT FOR ESTABLISHING A PLURALITY OF BIAS VOLTAGES
- CIRCUIT ET PROCEDE MIROIR DE COURANT D'ENTREE BASSE TENSION
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
- (72) BURNS, Lawrence, Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G05G 1/14 → (51) **B60T 7/04**

G06E 3/00 → (51) **G02B 27/46**

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 863 453 B1**
- G06F 12/14** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 98104059.5 (22) 06.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.09.1998
- (30) 07.03.1997 US 40114 P
- 27.06.1997 US 51000 P
- 30.10.1997 US 961002
- (54) • Umgebung mit zwischen Mehreren geteilten Daten in der jede Datei unabhängige Sicherheitseigenschaften hat
- Shared-data environment in which each file has independent security properties
- Environnement de données partagées dans lequel chaque fichier a des propriétés de sécurité indépendantes
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Falkenhainer, Brian C., Pittsford, New York 14534, US
- Garnaat, Mitchell, Fairport, New York 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 298 518 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02256772.1 (22) 27.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001304488

- (54) • Mikroprozessor mit verbesserten Taskverwaltungs- und Tabellenverwaltungsvorrichtungen
- Microprocessor with improved task management and table management mechanism
- Microprocesseur avec dispositif de gestion perfectionnée de tâches et de tables
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Hashimoto, M., c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Fujimoto, Kensaku, Morristown, NJ 07960, US
- Shirakawa, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 1/00 → (51) **G06F 12/00**

G06F 1/00 → (51) **G06F 21/00**

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 022 645 B1**
G06K 19/077 **G06K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 00300400.9 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1333399
(54) • *Zwischensockel für Karte*
• *Card connection adaptor*
• *Adaptateur pour carte*
- (73) Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minamimiba 2-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Hosaka, Taiji, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0058, JP
Yasufuku, Kaori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 062 566 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900096.9 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) IB 2000/000040 14.01.2000
(87) WO 2000/042495 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 FR 9900395
(54) • *VERFAHREN ZUR NAVIGATION IN EINEM SYNTHETISCHEN 3D-BILD DURCH 3D-BILDMANIPULATION, "HYPER-3D-BROW-SER"*
• *NAVIGATION METHOD IN 3D COMPUTER-GENERATED PICTURES BY HYPER 3D NAVIGATOR 3D IMAGE MANIPULATION*
• *PROCEDE DE NAVIGATION EN IMAGE DE SYNTHESE 3D PAR LA MANIPULATION D'IMAGE 3D "NAVIGATION HYPER 3D"*
- (73) Z.A. Production, 64, rue de la Folie Méricourt, 75011 Paris, FR
- (72) BENAYOUN, Maurice, F-75004 Paris, FR
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/23****G06F 3/06** → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 915 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121012.3 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 JP 30425097
(54) • *Druckverarbeitungsgerät mit Rechnersystem*
• *Print processing apparatus using computer system*
• *Dispositif de traitement d'impression utilisant un système d'ordinateur*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Munetomo, Hiroki, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Kanou, Takayuki, Ikoma-gun, Nara, JP
Yamamoto, Masao, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 3/16 → (51) **G10L 15/18**

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 202 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117307.7 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB

- (43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 US 699884
(54) • *Erzeugung von kryptographisch starken Zufallszahlen unter Verwendung von MISR - Registern*
• *Generation of cryptographically strong random numbers using MISR registers*
• *Génération de nombres aléatoires à fortes propriétés cryptographiques à l'aide de registres MISR*
- (73) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Butler, Richard M., Ft. Collins, Colorado 80526, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 7/58 → (51) **H04L 9/22**

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 377 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270830.1 (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) 07.01.2004
(86) US 2001/043638 13.11.2001
(87) WO 2002/048862 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 US 738913
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN REKONFIGURIERBAREN PROZESSOR*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR A RE-CONFIGURABLE PROCESSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN PROCESSEUR RE-CONFIGURABLE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KOSARAJI, Chakravarthy, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 9/45** (11) **0 635 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 94202038.9 (22) 14.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.1995
(30) 22.07.1993 EP 93202151
(54) • *Multimedia-System zur interaktiven Darstellung von Benutzerinformation und Massenspeicher zum Gebrauch mit einem solchem System*
• *A multi-media system for interactive presentation of user information and mass storage means for use with such system*
• *Un système multimedia pour la présentation interactive d'informations de l'utilisateur et moyens de mémoire de masse pour l'utilisation avec un tel système*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Augusteijn, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Peters, Rudolf Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (60) 06117292.0

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 045 305 B1**
G06F 9/44 **H04N 7/24**
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 00303159.8 (22) 14.04.2000
(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) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 JP 10673999
(54) • *Ereignissteuergerät und digitales Rundfunksystem*
• *Event control device and digital broadcasting system*
• *Dispositif de commande des événements et système de radiodiffusion digitale*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoshii, Taketo, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0024, JP
Sekiguchi, Takuya, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
Tsujiyama, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo 658-0082, JP
Yamamoto, Keisei, Moriguchi-shi, Osaka 570-0046, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 03075714.0 / 1 331 562
03075819.7 / 1 331 563

G06F 9/46 (11) **1 399 815 B1**
G06F 9/54

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02747529.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) FR 2002/002018 13.06.2002
(87) WO 2003/003203 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 FR 0108839
(54) • *PROXY-SYSTEM ZWISCHEN EINER PLATTFORM UND EINEM EXTERNEN MODUL*
• *GATEWAY SYSTEM BETWEEN A PLATFORM AND AN EXTERNAL SOFTWARE MODULE*
• *SYSTEME DE PASSERELLE ENTRE UNE PLATE-FORME ET UN MODULE LOGICIEL EXTERNE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BROUCHOUD, Henry, F-97410 Saint Pierre, RE
DOUSSON, Christophe, F-22300 Lannion, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/54**

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 242 883 B1**
G06F 9/50
(25) En (26) En
(21) 00992412.7 (22) 08.12.2000
(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
(86) US 2000/042716 08.12.2000
(87) WO 2001/048606 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473799
(54) • *DATENZUWEISUNG ZU THREADS IN EINEM MULTI-THREADED NETZWERKPROZESSOR*
• *ALLOCATION OF DATA TO THREADS IN MULTI-THREADED NETWORK PROCESSOR*

- *SIGNALISATION PAR FILIERES DANS DES PROCESSEURS RESEAU MULTIFILIERES*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WOLRICH, Gilbert, Framingham, MA 01701, US
HOOPER, Donald, Shrewsbury, MA 01545, US
BERNSTEIN, Debra, Sudbury, MA 01776, US
ADILETTA, Matthew, J., Worcester, MA 01603, US
WHEELER, William, Southboro, MA 01772, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 305 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955993.9 (22) 27.07.2001
(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) US 2001/023651 27.07.2001
(87) WO 2002/010919 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 627201
08.11.2000 US 708384
- *ZUSTANDSMELDUNG EINES GERÄTS AN EINEN ENTFERNTEN RECHNER*
 - *REPORTING THE STATE OF AN APPARATUS TO A REMOTE COMPUTER*
 - *RAPPORT DE L'ETAT D'UN APPAREIL A UN ORDINATEUR DISTANT*
- (73) Axeda Corporation, 25 Forbes Boulevard, Foxboro, MA 02035, US
- (72) HANSEN, James, R., Franklin, MA 02038, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 11/26 → (51) **G06F 17/50**

G06F 11/273 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 314 089 B1**
G06F 15/00 **G06F 1/00**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01954887.4 (22) 23.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/023154 23.07.2001
(87) WO 2002/008906 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 US 624671
- *VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN EINES VERWALTUNGSPAKETS FÜR DIGITALE RECHTE*
 - *METHOD FOR SEARCHING A DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT PACKAGE*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE RECHERCHER UN PROGICIEL DE GESTION DES DROITS NUMERIQUES*
- (73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) ROMANSKY, Brian, M., Monroe, CT 06468-1530, US
FOTH, Thomas, J., Trumbull, CT 06611, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/06**

- (51) **G06F 12/06** (11) **1 164 490 B1**
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 01305070.3 (22) 11.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.12.2001
(30) 12.06.2000 US 211094 P
22.09.2000 US 668202

- (54) • *Rekonfigurierbare Speicherabbildung für ein System auf einem Chip*
• *Re-configurable memory map for a system on a chip*
• *Mappage de mémoire reconfigurable pour un système sur une puce*
- (73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) May, Roger, Bicester, Oxfordshire, GB
Draper, Andrew, Chesham, Buckinghamshire, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 12/14 → (51) **G06F 1/00**

G06F 12/14 → (51) **G07F 7/10**

G06F 13/00 → (51) **G11B 19/04**

- (51) **G06F 13/12** (11) **1 173 811 B1**
G01R 31/04 **H01R 13/516**
(25) En (26) En
(21) 00919250.1 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) SG 2000/000045 05.04.2000
(87) WO 2000/060475 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 SG 9901521
05.04.2000 SG 200001891
- *EIN SYSTEM UM VERBINDUNGSMUSTER VON DATATOREN ZU ÜBERWACHEN*
 - *A SYSTEM FOR MONITORING CONNECTION PATTERN OF DATA PORTS*
 - *SYSTEME DE CONTROLE DE STRUCTURE DE CONNEXION D'ENTREES DE DONNEES*
- (73) Itracs Corporation, 1501 W. Fountainhead Parkway, Suite 520, Tempe, AZ 85282, US
- (72) SOLOMON, I., David, Singapore 560430, SG
PELA, Peter, Lawrence, Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 05019751.6 / 1 607 876
05019752.4 / 1 607 877

(51) **G06F 13/36** (11) **1 014 271 B1**
G05B 19/414 **G05B 19/042**
G05B 19/418

- (25) Ja (26) En
(21) 97902625.9 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) JP 1997/000325 07.02.1997
(87) WO 1998/035296 1998/32 13.08.1998
- *SYSTEM UND GERÄT ZUR BUSSTEUERUNG*
 - *BUS CONTROLLER AND BUS CONTROL SYSTEM*
 - *CONTROLEUR DE BUS ET SYSTEME DE CONTROLE DE BUS*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MITO, Junichi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/368 → (51) **E05B 49/00**

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 360 591 B1**
G06F 21/04 **G06F 3/06**
(25) En (26) En
(21) 01939166.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.11.2003
(86) US 2001/016267 18.05.2001
(87) WO 2001/088724 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 US 573663
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPERREN EINES SPEZIFISCHEN IDE BEFEHLS*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR INHIBITING A SELECTED IDE COMMAND*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INHIBER UNE COMMANDE IDE SELECTIONNEE*
- (73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511-8986, US
- (72) BERG, Charles, R., c/o IGT, Reno, Nevada 89511, US
- (74) PHAM, Bao, San Jose, CA 95127, US
Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 385 093 B1**
H04L 12/403

- (25) En (26) En
(21) 03077081.2 (22) 02.07.2003
(84) DE IT
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 US 202736
- *Vorrichtungen und Verfahren zum Aufbau einer Punkt-zu-Punkt Kommunikationsverbindung zwischen Netzwerkgäten die an einem gemeinsamen Bus angebunden sind*
 - *Systems and methods for establishing peer-to-peer communications between network devices communicating via a common bus*
 - *Systèmes et méthodes pour établir une connexion de communication point à point entre des dispositifs de réseau communiquant par un bus commun*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 516, M.S. S100-3365, St. Louis, MO 63166, US
- (72) Winkelmann, Joseph P., St. Peters, MO 63376-6828, US
Ellerbrock, Philip J., St. Peters, MO 63376-7648, US
Grant, Robert L., St. Peters, MO 63376-2206, US
Konz, Daniel W., Florissant, MO 63031-1546, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (60) 06075818.2 / 1 679 610

(51) **G06F 13/40** (11) **0 834 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301864.1 (22) 19.03.1997
(84) DE GB
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 JP 26212696

- *Signalübertragungssystem und Halbleitervorrichtung für Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung*
 - *Signal-transfer system and semiconductor device for high speed data transfer*
 - *Système de transfert de signaux et circuit à semi-conducteur pour le transfert de données à grande vitesse*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Higuchi, Tsuyoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) *Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Masui, Toshiyuki, Sony Comp.Science Lab.Inc., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(54) • *Verfahren zur Fernbedienung von Mensch-Maschine-Schnittstellen*
• *Method for remotely operating man-machine interfaces*
• *Méthode pour faire fonctionner à distance des interfaces homme-machine*

G06F 15/00 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 17/14** (11) **1 609 084 B1**
G10L 19/02 **G06T 9/00**
H04N 7/30
(25) De (26) De
(21) 04740658.2 (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
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/007326 05.07.2004
(87) WO 2005/006624 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 DE 10331803
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMSETZEN IN EINE TRANSFORMIERTE DARSTELLUNG ODER ZUM INVERSEN UMSETZEN DER TRANSFORMIERTEN DARSTELLUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONVERSION INTO A TRANSFORMED REPRESENTATION OR FOR INVERSELY CONVERTING THE TRANSFORMED REPRESENTATION**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONVERSION EN UNE REPRESENTATION TRANSFORMEE OU DE CONVERSION INVERSE DE LADITE REPRESENTATION TRANSFORMEE**
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) GEIGER, Ralf, 91058 Erlangen, DE
SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
SPÖRER, Thomas, 90766 Fürth, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 003 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122074.0 (22) 16.11.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 JP 32894098
(54) • **Dokumentensuchverfahren und Dienst**
• **A method of searching documents and a service for searching documents**
• **Procédé et service pour chercher des documents**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Iwayama, Makoto Hitachi, Ltd.,Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishioka, Shingo, Hitachi, Ltd.,Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Niwa, Yoshiki, Hitachi, Ltd.,Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takano, Akihiko, Hitachi, Ltd.,Intell.Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Szucs, Paul, Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Clanget, Ulrich, Advanced Technology Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **0 821 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304878.8 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 US 686212
(54) • **Schritteilung für verschiedene Zeichengrößen**
• **Pointsize-variable character spacing**
• **Espacement entre caractères à taille variable**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 193 625 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402666.2 (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) 03.04.2002
(54) • **Kollaborative Suchmaschine**
• **Collaborative search engine**
• **Moteur de recherche collaboratif**
(73) Pertinence Data Intelligence, 32 Rue de Jeuneurs, 75002 Paris, FR
(72) Huret, Augustin, 54690 Eulmont, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 564 656 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 04250711.1 (22) 10.02.2004
(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) 17.08.2005
(54) • **Gerät und Methode zur Unterstützung der Initiierung der Synchronisierung von durch eine Funkschnittstelle verbundenen Datenbankenkopien.**
• **Apparatus and associated method for facilitating initiation of synchronization of database copies connected by way of a radio air interface**
• **Procédé et dispositif pour supporter la initiation de synchronisation des copies de base de données connecter par radio**

(73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US
(72) Karow, Peter, 22399 Hamburg, DE
MacMillan, John R., Portola Valley, California, 94022, US
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, et al, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 203 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946978.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/018252 29.06.2000
(87) WO 2001/003009 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142138 P
(54) • **VORAUSSAGE DER REALISIERBARKEIT EINES VERBINDUNGSWEGES**
• **RELATION PATH VIABILITY PREDICTION**
• **PREDICTION DE VIABILITE DE CHEMIN D'ACCES DE RELATION**

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yach, David Paul, Waterloo, Ontario, N2K 2N1, CA
Linkert, Barry Warren, Petersburg, Ontario, NOB 2H0, CA
Zhu, Jie, Kitchener, Onatrio, N2G 4Z7, CA
Omar, Salim Hayder, Waterloo, Ontario, N2T 1Z1, CA
Tysowski, Piotr K, Waterloo, Ontario, N2K 2R2, CA
Hecht-Enns, Albert, Waterloo, Ontario, N2V 2S6, CA
Phillips, Catherine, Waterloo, Ontario, N2T 2S5, CA
Pereira, Kathy Ann, Waterloo, Ontario, N2V 2R7, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/21 → (51) **G06T 11/20**

(51) **G06F 17/28** (11) **0 844 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120479.7 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 JP 31401296
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Texteingabe**
• **Text input device and method**
• **Dispositif et méthode d'entrée de texte**

(73) SAP Portals Israel, Limited, No. 4 Hacharoshet Street, Ra'anana, IL
(72) GVILY, Yaniv, Morgan Hill, CA 95037, US
AGASSI, Shai, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **0 947 938 B1**
G06F 11/26
(25) It (26) En
(21) 98830204.8 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(54) • **System zur Emulation einer elektronischen Vorrichtung**
• **System for emulating an electronic device**
• **Système pour émuler un dispositif électronique**
(73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
(72) Bosisio, Giuseppe, 20099 Sesto San Giovanni, Milano, IT
Zulian, Ferruccio, 20010 Cornaredo, Milano, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 316 896 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/08**
G06F 11/273
(25) En (26) En
(21) 01128245.6 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003

(51) **G06F 17/50** (11) **1 385 103 B1**
B29C 45/77
(25) En (26) En
(21) 02016515.5 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.01.2004
(54) • *Simulation einer Flüssigkeitsströmung und
Strukturanalyse in dünnwandigen Geometrien*
• *Simulation of fluid flow and structural analysis
within thin walled three dimensional
geometries*
• *Simulation d'un écoulement de fluide et ana-
lyse de structure dans de géométries à parois
minces*

(73) SIMCON kunststofftechnische Software GmbH,
Kaiserstrasse 100, 52134 Herzogenrath, DE
(72) Filz, Paul F. Dr., 52499 Baesweiler, DE
Kutschera, Harold, 52222 Stolberg, DE
Stöckmann, Helmut, 52249 Eschweiler, DE
Welter, Frank, 52159 Roetgen, DE
Webelhaus, Karl Dr., 52074 Aachen, DE
(74) König, Werner, et al, Patentanwälte König &
Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 023 686 B1**
B05B 12/00 **A01C 15/00**
A01C 23/00 **A01B 79/00**
A01M 7/00
(25) En (26) En
(21) 98912673.5 (22) 26.03.1998
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 02.08.2000
(86) IB 1998/000608 26.03.1998
(87) WO 1999/017245 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 940345
(54) • *MULTIVARIABLES MENGENVERTEILSY-
STEM FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE
MASCHINE*
• *MULTI-VARIABLE RATE DISPENSING SYS-
TEM FOR AGRICULTURAL MACHINES*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION A DEBIT MUL-
TIVARIABLE POUR MACHINES AGRICOLES*

(73) AG-CHEM EQUIPMENT CO., Inc., Suite 100 5720
Smetana Drive, Minnetonka, MN 55343-9688, US
(72) MCQUINN, Alvin, E., Edina, MN 55436, US
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 625 524 B1**
H04L 29/06 **G06F 17/30**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04727590.4 (22) 15.04.2004
(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) 15.02.2006
(86) GB 2004/001629 15.04.2004
(87) WO 2004/104902 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 US 443675
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERWEITERUNG DER NETZWERKSICHER-
HEIT IN EINEM VERTEILTEN DATEISYSTEM*
• *DISTRIBUTED FILESYSTEM NETWORK
SECURITY EXTENSION*
• *EXTENSION DE LA SECURITE D'UN
RESEAU DE FICHIERS REPARTI*

(73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KEOHANE, Susann, Marie, Austin, Texas 78704, US
MCBREARTY, Gerald, Francis, Austin, Texas 78759,
US

MULLEN, Shawn, Patrick, Buda, Texas 78610, US
MURILLO, Jessica, Kelley, Hutto, Texas 78634, US
SHIEH, Johnny, Meng-Han, Austin, Texas 78731,
US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 21/04 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06K 7/00** (11) **0 968 506 B1**
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 98952194.3 (22) 09.10.1998
(84) DE FR SE
(43) 05.01.2000
(86) US 1998/021323 09.10.1998
(87) WO 1999/031684 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 US 992420
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSVERSOR-
GUNG EINER KONTAKTLOSEN TRAGBA-
REN DATENQUELLE*
• *METHOD FOR DELIVERING POWER TO A
CONTACTLESS PORTABLE DATA SOURCE*
• *PROCEDE SERVANT A ALIMENTER EN
COURANT UNE SOURCE DE DONNEES
PORTABLE SANS CONTACT*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) KUFFNER, Stephen, Leigh, Algonquin, IL 60102, US
CARNEY, Scott, Nelson, Palatine, IL 60067, US
HALL, Thomas, Glenn, Scottsdale, AZ 85251, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G06K 7/00 → (51) **G06F 3/00**

G06K 7/08 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 172 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116677.4 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 US 616564
(54) • *Kostengünstiger Barcodeleser*
• *Low cost bar code reader*
• *Lecteur de code à barres de faible cout*

(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, NY 11742, US
(72) Barkan, Ed, Miller Place, NY 11764, US
Shepard, Howard, Great River, NY 11739, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 323 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977298.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030605 28.09.2001
(87) WO 2002/029707 2002/15 11.04.2002
(30) 30.09.2000 US 237063 P
(30) 11.07.2001 US 903300
(54) • *VERAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BELICH-
TUNGSSTEUERUNG*
• *METHOD FOR AUTOMATIC EXPOSURE
CONTROL*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'EXPOSITION
AUTOMATIQUE*

(73) Hand-Held Products, Inc., 7510 E. Independence
Boulevard, Suite 100, Charlotte, North Carolina
28227, US
(72) HARPER, Jeffrey, D., Charlotte, NC 28210, US
HUSSEY, Robert, M., Camillus, NY 13153, US
PANKOW, Matthew, W., Camillus, NY 13031, US
MEIER, Timothy, P., Camillus, NY 13031, US
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse
101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **G06K 7/10** (11) **1 451 760 B1**
G06K 19/06 **G06K 17/00**
(25) En (26) En
(21) 02773525.7 (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) 01.09.2004
(86) US 2002/030061 23.09.2002
(87) WO 2003/024190 2003/13 27.03.2003
(30) 21.09.2001 US 960247
(54) • *LESEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
FÜR EIN STRICHCODESYMBOL MIT INTEL-
LIGENTER DATENKOMMUNIKATIONS-
SCHNITTSTELLE ZUR VERBINDUNG MIT
EINEM HOSTSYSTEM*
• *BAR CODE SYMBOL READING DEVICE AND
METHOD HAVING INTELLIGENT DATA COM-
MUNICATION INTERFACE TO A HOST SYS-
TEM*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE LECTURE DE
CODE A BARRES COMPORTANT UNE
INTERFACE INTELLIGENTE DE COMMUNI-
CATION DE DONNEES AVEC UN SYSTEME
HOTE*

(73) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC., 90 Coles Road,
Blackwood, NJ 08012, US
(72) ZHU, Xuewen R. 405 B. 18 2 Dong Gang V., Ind.
Park Suzhou, Jiangsu Prov. 200030, CN
JI, Kai R. 306 B. 84 Dong Gang Village Suzhou,
Park Suzhou, Jiangsu Prov. 215021, CN
YANG, Aili R. 207-30 Tong Jing New V., Ind. Park
Suzhou, Jiangsu Prov. 200051, CN
XU, Congwei R. 203 B.14 Nan Yuan New V., Ind.
Park Suzhou, Jiangsu Prov. 215021, CN
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 469 413 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425311.2 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 PCT/IT03/00242
(54) • *Leser für optische Kodierungen*
• *Optical code reader*
• *Lecteur pour des codes optiques*

(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di
Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Benedetti, Michele, 40012 Lippo di Calderara di
Reno (BO), IT
Bianchi, Maurizio, 40126 Bologna, IT
Bottazzi, Davide, 40127 Bologna, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G06K 7/12 → (51) **G06K 19/14**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 341 119 B1**
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 03003239.5 (22) 21.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(30) 21.02.2002 KR 2002009216
(54) • *System zur Irserkennung*

- Iris recognition system
 - Système pour la reconnaissance de l'iris
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Won Hee, Dongjak-gu, Seoul, KR
Chae, Jang Jin, Goonpo-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 018 700 B1**
G07D 7/20
- (25) En (26) En
(21) 00100150.2 (22) 10.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 08.01.1999 JP 243799
- (54) • Vorrichtung zur Bilderkennung mit Verwendung von Teilmustern
• An image recognition device using pattern elements
• Dispositif de reconnaissance d'images utilisant des éléments de forme

- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
- (72) Kakiuchi, Takashi, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP
Hiraishi, Junji, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP
Taniguchi, Keitaro, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP
Kagatani, Tomoji, Ukyo-ku, Kyoto 616, JP
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G06K 9/62 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/64 → (51) **G06T 7/00**

G06K 11/00 → (51) **G02F 1/137**

- (51) **G06K 13/08** (11) **1 619 606 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05015544.9 (22) 18.07.2005
(84) DE GB
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211496

- (54) • Speicherkartelesegerät
• Memory card reading apparatus
• Lecteur de carte à mémoire
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Kodera, Masafumi Japan Aviation Electro. Ind., Ltd, Tokyo, JP
Motojima, Joe Japan Aviation Electro. Ind., Ltd, Tokyo, JP
Natori, Akira Japan Aviation Electro. Ind., Ltd, Tokyo, JP
Suzuki, Keiichiro Japan Aviation Elect. Ind., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G06K 13/08 → (51) **H01R 12/18**

G06K 15/02 → (51) **G06T 3/00**

G06K 15/10 → (51) **B41J 2/525**

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 250 680 B1**
B42D 15/10
- (25) En (26) En
(21) 01900370.6 (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) CH 2001/000058 25.01.2001
(87) WO 2001/055960 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 EP 00300610
- (54) • OPTISCHES SICHERHEITSGERÄT
• OPTICAL SECURITY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE OPTIQUE
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) MOIA, Franco, CH-4402 Frenkendorf, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/073 → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 822 512 B1**
G06K 19/00
H05K 1/18
- (25) De (26) De
(21) 97112775.8 (22) 24.07.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 DE 19630947

- (54) • Kontaktlose Chipkarte sowie Verfahren zur Herstellung kontaktloser Chipkarten
• Contactless chip card and method for their production
• Carte à puce sans contact et procédé de production
- (73) Gemplus GmbH, Mercedesstrasse 13, 70794 Filderstadt, DE
(72) Schmidt, Frank, Dr., 99891 Fischbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 225 538 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 01926129.6 (22) 07.05.2001
(84) AT DE FR
(43) 24.07.2002

- (86) JP 2001/003815 07.05.2001
(87) WO 2001/085469 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000140672
- (54) • KONTAKTLOSER DATENTRÄGER
• NONCONTACT DATA CARRIER
• SUPPORT DE DONNEES SANS CONTACT
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) HIGUCHI, Takuya, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 19/077 → (51) **B29C 45/14**

G06K 19/077 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G06K 19/14** (11) **1 200 932 B1**
G06K 7/12
- (25) En (26) En
(21) 00947315.8 (22) 13.07.2000
(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) US 2000/019088 13.07.2000
(87) WO 2001/006453 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144544 P
28.03.2000 US 193158 P
24.04.2000 US 556280
- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON PRODUKTEN ODER PRODUKTENVERPACKUNG
• AUTHENTICATION DEVICE AND METHOD OF AUTHENTICATING PRODUCTS OR PRODUCT PACKAGING
• DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE PRODUITS OU D'EMBALLAGES DE PRODUIT
- (73) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3-t, 1382 LV Weesp, NL
(72) MCINERNEY, Henry, F., Essex, CT 06426, US
SELINFREUND, Richard, H., Guilford, CT 06437, US
VIG, Rakesh, Durham, CT 06422, US
GILL, Richard, P., Essex, CT 06426, US
BEHRINGER, Fred, J., Old Lyme, CT 06371, US
DREW, Jeffrey, M., Darren, CT 06820, US
PHILIPS, J. Christopher, Charlestown, RI 02813, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 530 177 B1**
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 03292800.4 (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 PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
- (54) • Verfahren zur Unterstützung bargeldloser Zahlung
• Method for supporting cashless payment
• Méthode pour supporter des paiements sans espèces
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rupp, Stephan, 74354 Besigheim, DE
Winterle, Gerd-Joachim, Ing, 70191 Stuttgart, DE
Duspiva, Matthias, Ing, 71229 Leonberg, DE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 021 794 B1**
H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 98933349.7 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) AU 1998/000544 15.07.1998
(87) WO 1999/004368 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 AU P0800397
15.07.1997 AU P0800597
15.07.1997 AU P0803197
15.07.1997 AU P0799197
15.07.1997 AU P0799897
15.07.1997 AU P0798897
15.07.1997 AU P0799397
15.07.1997 AU P0801297
15.07.1997 AU P0801797
15.07.1997 AU P0801497
15.07.1997 AU P0802597
15.07.1997 AU P0803297
15.07.1997 AU P0799997
15.07.1997 AU P0802497
15.07.1997 AU P0801697
15.07.1997 AU P0803097
15.07.1997 AU P0793897

- 15.07.1997 AU P0799797
- 15.07.1997 AU P0797997
- 15.07.1997 AU P0801597
- 15.07.1997 AU P0797897
- 15.07.1997 AU P0798297
- 15.07.1997 AU P0798997
- 15.07.1997 AU P0801997
- 15.07.1997 AU P0798097
- 15.07.1997 AU P0794297
- 15.07.1997 AU P0801897
- 15.07.1997 AU P0802197
- 15.07.1997 AU P0800097
- 15.07.1997 AU P0794097
- 15.07.1997 AU P0793997
- 15.07.1997 AU P0802097
- 15.07.1997 AU P0798597
- 15.07.1997 AU P0798797
- 15.07.1997 AU P0802297
- 15.07.1997 AU P0802997
- 15.07.1997 AU P0802397
- 15.07.1997 AU P0802897
- 15.07.1997 AU P0802797
- 15.07.1997 AU P0802697
- 15.07.1997 AU P0798397
- 15.07.1997 AU P0798697
- 15.07.1997 AU P0798197
- 15.07.1997 AU P0797797
- 15.07.1997 AU P0793497
- 15.07.1997 AU P0799097
- 11.08.1997 AU P0849797
- 11.08.1997 AU P0850597
- 11.08.1997 AU P0849897
- 11.08.1997 AU P0850497
- 11.08.1997 AU P0850197
- 11.08.1997 AU P0850097
- 11.08.1997 AU P0850297
- 11.08.1997 AU P0849997
- 23.09.1997 AU P0939597
- 23.09.1997 AU P0940497
- 23.09.1997 AU P0939497
- 23.09.1997 AU P0939697
- 23.09.1997 AU P0939797
- 23.09.1997 AU P0939897
- 23.09.1997 AU P0939997
- 23.09.1997 AU P0940097
- 23.09.1997 AU P0940197
- 23.09.1997 AU P0940297
- 23.09.1997 AU P0940397
- 23.09.1997 AU P0940597
- 16.12.1997 AU PP095997
- 19.01.1998 AU PP139798
- 16.03.1998 AU PP237098
- 16.03.1998 AU PP237198
- 12.06.1998 AU PP409498
- (54) • **FOTOGERÄT MIT INTERNEM AUS-DRUCKSYSTEM**
• **A CAMERA WITH INTERNAL PRINTING SYSTEM**
• **APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE A SYSTEME D'IMPRESSION INTERNE**
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Leichhardt, NSW 2040, AU
WALMSLEY, Simon, Epping, NSW 2121, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/60**

- (51) **G06T 3/00** (11) **0 924 644 B1**
G06K 15/02 **G06T 7/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98310425.8 (22) 18.12.1998
 - (84) DE FR GB
 - (43) 23.06.1999
 - (30) 18.12.1997 US 992858
 - (54) • **System und Verfahren zur Druckbildverzerrung**
• **System and method for printer image warping**
• **Système et méthode de distorsion d'image pour imprimante**
 - (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
 - (72) Bender, Michael Donald, Lexington, Kentucky 40515, US
Johnson, Allen Patrick, Lexington, Kentucky 40514, US
Sherwood, Gregory John, Littleton, Colorado 80123, US
Yoder, Aaron Charles, Lexington, Kentucky 40514, US
 - (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- G06T 5/00** → (51) **G06T 3/00**
- (51) **G06T 5/40** (11) **1 387 319 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03250945.7 (22) 17.02.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 04.02.2004
 - (30) 22.02.2002 GB 0204239
 - (54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung**
• **Image processing apparatus**
• **Système de traitement d'images**
 - (73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
 - (72) Calder, Keith Robert, Ashford, Middlesex TW15 1LB, GB
Chaibelaine, Nordine, Kingston Upon Thames, Surrey KT2 6DE, GB
Levine, Stuart Jonathan, Stockbridge, Hampshire SO20 8HS, GB
 - (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 122 690 B1**
G06K 9/62 **G06K 9/64**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00114008.6 (22) 04.07.2000
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 08.08.2001
 - (30) 31.01.2000 JP 2000023201
 - (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Mustererkennung**
• **Pattern matching method and apparatus**
• **Procédé et dispositif de reconnaissance des formes**
 - (73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
 - (72) Nishio, Yoshiaki, Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 581 909 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 03795891.5 (22) 12.12.2003
 - (84) CH DE IT LI
 - (43) 05.10.2005
 - (86) EP 2003/014158 12.12.2003
 - (87) WO 2004/055731 2004/27 01.07.2004
 - (30) 14.12.2002 DE 10258599

- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON OBJEKTEN UND STRUKTUREN IN MATERIALIEN**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE AUTOMATIC RECOGNITION OF OBJECTS AND STRUCTURES IN MATERIALS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE D'OBJETS ET DE STRUCTURES DANS DES MATERIAUX**
- (73) Massen, Robert, Am Rebberg 29, 78337 Öhningen-Wangen, DE
- (72) Massen, Robert, 78337 Öhningen-Wangen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G01N 23/04**

G06T 7/00 → (51) **G06T 3/00**

G06T 7/20 → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 875 859 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98303364.8 (22) 29.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 04.11.1998
- (30) 30.04.1997 AU P0647997
30.04.1997 AU P0648097
30.04.1997 AU P0648197
30.04.1997 AU P0648297
30.04.1997 AU P0648397
30.04.1997 AU P0648497
30.04.1997 AU P0648597
30.04.1997 AU P0648697
30.04.1997 AU P0648797
30.04.1997 AU P0648897
30.04.1997 AU P0648997
30.04.1997 AU P0649097
30.04.1997 AU P0649197
30.04.1997 AU P0649297
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Dekodieren von Daten**
• **Method and apparatus for decoding data**
• **Procédé et appareil pour le décodage de données**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Prokop, Tomasz Thomas, c/o Canon Inf. Syst., North Ryde, New South Wales 2113, AU
Elbourne, Trevor Robert, Fairlight, New South Wales 2094, AU
Pulver, Mark, c/o Canon Inf. Syst., North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 05075007.4 / 1 553 523

(51) **G06T 9/00** (11) **1 359 546 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03006487.7 (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 SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
- (30) 02.05.2002 US 377298 P
28.02.2003 US 376147 P
- (54) • **2D-Transformationen zur Bild- und Videokodierung**
• **2-D transforms for image and video coding**
• **Transformations bidimensionnelles pour le codage d'images ou de vidéos**
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Sridhar Srinivasan, Washington 98109, US
Shankar Regunathan, Washington 98007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06T 9/00 → (51) **G06F 17/14**

G06T 11/00 → (51) **G06T 11/20**

(51) **G06T 11/20** (11) **1 611 550 B1**
G06T 11/00 **G06F 17/21**
G09G 5/24
(25) En (26) En
(21) 04722392.0 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/003847 22.03.2004
(87) WO 2004/086307 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 US 396861

(54) • **ANTIALIASING-VERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINER
REGION EINES ZWEIDIMENSIONALEN
Distanzfeldes, das ein Objekt dar-
stellt**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ANTIALIAS-
ING A REGION OF A TWO-DIMENSIONAL
DISTANCE FIELD REPRESENTING AN
OBJECT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ANTI-
CRENELAGE D'UNE REGION DE CHAMP
DE DISTANCE BIDIMENSIONNEL REPRE-
SENTANT UN OBJET**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) FRISKEN, Sarah, F., Cambridge, MA 02139, US
PERRY, Ronald, N., Cambridge, MA 02139, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

G06T 15/40 → (51) **G01B 21/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 479 049 B1**
G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 03704656.2 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001678 19.02.2003
(87) WO 2003/071492 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10207056

(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER
BERECHTIGUNG EINER PERSON ZUR NUT-
ZUNG EINES TRAGBAREN DATENTRAE-
GERS**
• **METHOD FOR DETERMINATION OF THE
AUTHORISATION OF A PERSON TO USE A
PORTABLE DATA SUPPORT**
• **PROCEDE POUR CONSTATER LE DROIT
D'UNE PERSONNE A UTILISER UN SUP-
PORT DE DONNEES PORTATIF**

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) MEISTER, Gisela, 81737 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G07C 9/00 → (51) **H04B 5/00**

G07D 7/20 → (51) **G06K 9/46**

(51) **G07F 7/06** (11) **1 531 433 B1**
B65G 25/06 **B65G 25/08**
(25) De (26) De
(21) 04017846.9 (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

(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353537
02.07.2004 DE 102004032330
(54) • **Rücknahmeautomat für Behältnisse**
• **Reverse Vending Apparatus for Containers**
• **Automate pour conteneurs consignes**
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Lutz, Bernhard, 33129 Delbrück, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE
(60) 04022319.0 / 1 536 386

(51) **G07F 7/10** (11) **0 985 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925785.2 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 15.03.2000
(86) GB 1998/001390 14.05.1998
(87) WO 1998/052159 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 US 46514 P
15.05.1997 US 46543 P
23.04.1998 US 64915

(54) • **MULTIFUNKTIONSSCHIPKARTE MIT DELE-
GIERUNGSMERKMAL**
• **MULTI-APPLICATION IC CARD WITH DEL-
EGATION FEATURE**
• **CARTE A CIRCUIT INTEGRE A PLUSIEURS
APPLICATIONS ET DOTEE D'UN MECA-
NISME DE DELEGATION**

(73) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 47-53 Cannon
Street, London EC4M 5SQ, GB
(72) EVERETT, David, Barrington, Brighton, East Sussex
BN2 8AH, GB
MILLER, Stuart, James, Bracknell, Berks RG12
9YQ, GB
PEACHAM, Anthony, David, Tunbridge Wells, Kent
TN3 9LX, GB
SIMMONS, Ian, Stephens, Broughton, Cambs PE17
3AT, GB
RICHARDS, Timothy, Philip, Radlett, Herts WD7
7LW, GB
VINER, John, Charles, Windlesham, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 210 695 B1**
G06F 12/14 **G06K 19/073**
(25) Sv (26) En
(21) 00948465.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) SE 2000/001472 11.07.2000
(87) WO 2001/011577 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 SE 9902846
24.08.1999 US 150438 P

(54) • **ÜBERPRÜFUNG DER ZUGANGSBERECHTI-
GUNG**
• **CHECKING OF RIGHT TO ACCESS**
• **VERIFICATION DE DROIT D'ACCES**
(73) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2,
224 64 Lund, SE
(72) WIEBE, Linus, S-211 56 Malmö, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, AWAPATENT AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

G07F 7/10 → (51) **G07C 9/00**
(51) **G07F 17/12** (11) **1 410 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943676.5 (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) 21.04.2004
(86) GB 2001/002908 29.06.2001
(87) WO 2002/005228 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016576
(54) • **SICHERES HEIM-LIEFERSYSTEM**
• **SECURE HOME DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME DE LIVRAISON A DOMICILE
SECURISE**
(73) Holding, Andrew, 346 Old Bath Road, Cheltenham,
Gloucestershire GL53 9AF, GB
Jarman, Thomas, Meadow View, Stanley Park,
Selsley, Gloucestershire GL5 5LE, GB
(72) Holding, Andrew, Cheltenham, Gloucestershire
GL53 9AF, GB
Jarman, Thomas, Selsley, Gloucestershire GL5
5LE, GB
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé &
James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham,
Glos. GL50 1JJ, GB

(51) **G08B 17/06** (11) **1 298 618 B1**
G01K 7/42
(25) En (26) En
(21) 02256679.8 (22) 25.09.2002
(84) DE GB
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001299253

(54) • **Feuermelder mit Temperaturdetektor**
• **Fire heat sensor**
• **Détecteur d'incendie avec capteur de tempé-
rature**
(73) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki,
2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) Mayusumi, Kari, Nerima-ku, Tokyo 176-0002, JP
Yamauchi, Yukio, Yamato-shi, Kanagawa-ken
242-0001, JP
Shima, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
226-0027, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB

G08C 15/00 → (51) **G01P 3/481**

(51) **G08G 1/09** (11) **1 486 929 B1**
G08G 1/0967 **G08G 1/127**
(25) En (26) En
(21) 04021560.0 (22) 13.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004

(30) 13.10.1998 JP 29076198
13.10.1998 JP 29076298
(54) • **Reiseumgebungsinformations-Sammelvorrich-
tung**
• **Travel environment information collecting
device**
• **Appareil de collecte d'information sur l'environ-
nement du voyage**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8280, JP
Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai
2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) Endo, Yoshinori, Ibaraki 310-0844, JP
Nakamura, Kozo, Hitachioota-shi Ibaraki
313-0004, JP
Fujiwara, Toshio, Ibaraki 312-0052, JP
Kurata, Ke'nichirou, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0041, JP
Hiroshige, Hideo, Kanagawa 228-0811, JP

Kuroda, Hiroshi, Ibaraki 312-0042, JP
Hondo, Ichiro, Naka-gun Ibaraki 311-0105, JP
Mariko, Okude, Hitachi-shi Ibaraki 319-1222, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 99119985.2 / 0 994 449

G08G 1/0967 → (51) **B60K 31/00**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/09**

(51) **G08G 1/123** (11) **1 456 828 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02789096.1 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002150 22.11.2002
(87) WO 2003/044758 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 SE 0103897
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANGABE DER ANKUNFTSZEIT**
• **METHOD AND DEVICE FOR INDICATION OF ARRIVAL TIME**
• **PANNEAU INDICATEUR D'HEURE D'ARRIVEE ET PROCEDE CORRESPONDANT**
(73) Tryggit AB, c/o Thore Brynielsson, Torredsvägen 104, 429 34 Kullavik, SE
(72) BRYNIELSSON, Thore, S-429 34 Kullavik, SE
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G08G 1/123** (11) **1 501 064 B1**
G08G 1/127

(25) En (26) En
(21) 04016999.7 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003200065
(54) • **Navigationssystem und Verfahren**
• **Navigation system and method**
• **Système et procédé de navigation**
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Mafune, Hiroyuki, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(60) 06114116.4

G08G 1/127 → (51) **G08G 1/09**

G08G 1/127 → (51) **G08G 1/123**

G08G 1/16 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G09F 7/18** (11) **1 029 320 B1**
G09F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955686.5 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) FR 1998/002460 18.11.1998
(87) WO 1999/027514 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 FR 9714863
(54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE FAHNE ODER EIN ÄHNLICH FLEXIBLES SCHILD**
• **DEVICE FOR SUPPORTING A BANNER OR SIMILAR FLEXIBLE PANEL**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT D'UNE BANNIERE OU PANNEAU SOUPLE ANALOGUE**
(73) Doublet S.A., 67, rue de Lille, 59710 Avelin, FR
(72) DOUBLET, Luc, F-59113 Seclin, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/1343**

G09F 9/33 → (51) **G09F 19/12**

(51) **G09F 9/37** (11) **1 120 769 B1**
G02F 1/17 **B43L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 01300694.5 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 26.01.2000 JP 2000054751
04.07.2000 JP 2000239169
(54) • **Anzeigeschirm mit invertierendem magnetischen Material**
• **Magnetic material-inverting display panel**
• **Panneau d'affichage à matériau magnétique s'inversant**
(73) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation, 6-21, Kyobashi 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) Tokunaga, Masami, c/o K.K. Pilot, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ikeda, Masahiko, c/o K.K. Pilot, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yokoyama, Takeo, c/o K.K. Pilot, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Misawa, Hideki, c/o K.K. Pilot, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09F 11/04 → (51) **G09F 19/12**

G09F 13/22 → (51) **G09F 19/12**

(51) **G09F 15/02** (11) **1 305 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988157.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2000/034475 19.12.2000
(87) WO 2002/011107 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 626621
(54) • **FILM MIT PASSMARKEN ZUM AUFBAU GROSSER BILDER**
• **GRAPHIC IMAGE FILM REGISTRATION SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTEMES ET PROCEDES D'ALIGNEMENT D'UN FILM-IMAGE GRAPHIQUE**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ANDERSON, Conrad, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BEHNKE, Brett, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAVID, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEELMAN, Ronald, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G09F 17/00 → (51) **G09F 7/18**

(51) **G09F 19/12** (11) **1 224 654 B1**
G09F 11/04 **G09F 9/33**
G09F 13/22 **G09G 3/00**
(25) En (26) En
(21) 00963247.2 (22) 14.07.2000
(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) UA 2000/000024 14.07.2000
(87) WO 2001/015408 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 UA 99084825

(54) • **STROBOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **STROBOSCOPIC DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE STROBOSCOPIQUE**
(73) Kharchenko, Sergey Nikolayevich, 4-B Geroyev Truda, Apt. 4, Kharkov 310168, UA
Youssef, Hares, 1A, Kvitnevyy per., apt. 59, Kiev, 04108, UA
(72) YANNAU, Dmitry Aleksandrovich, Charkov, 310019, UA
(74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

(51) **G09G 1/16** (11) **1 256 922 B1**
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 01308330.8 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.2002
(30) 11.05.2001 KR 2001025908
(54) • **Anzeigevorrichtung mit Warnsystem für Betriebsfehler**
• **Display device with operation error warning system**
• **Système d'avertissement détectant des erreurs dans le fonctionnement d'un dispositif d'affichage**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Bae, Jong-hwa, Suwon City, Kyungki-do, KR
Kim, Kook-won, Anyang City, Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09G 3/00 → (51) **G02F 1/137**

G09G 3/00 → (51) **G09F 19/12**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 141 933 B1**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 99962314.3 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 10.10.2001
(86) GB 1999/004260 16.12.1999
(87) WO 2000/038162 2000/26 29.06.2000
(30) 19.12.1998 GB 9827944
(54) • **MODIFIZIERTE GEWOGENE BIT-EBENE ZUR GRAUSTUFENANZEIGE IN OPTISCHEN ANORDNUNGEN**
• **MODIFIED WEIGHTED BIT PLANES FOR DISPLAYING GREY LEVELS ON OPTICAL ARRAYS**
• **TABLES MODIFIEES DE BITS PONDERES POUR L'AFFICHAGE DE NIVEAUX DE GRIS SUR DES ENSEMBLES OPTIQUES**
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) COKER, Timothy, Martin, Peterborough PE8 4DZ, GB
CROSSLAND, William, Alden, University of Cambridge, Cambridge CB2 1PZ, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 178 460 B1**
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 01306539.6 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 US 629260
(54) • **Automatische Anpassung der Darstellung von digitalen Bildern**

- Automatically adapting digital picture frame display
 - Adaptation automatique de l'affichage d'images numériques
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Benjamin, Trudy L., Portland, OR 97220, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **0 924 684 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98402691.4 (22) 28.10.1998
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 23.06.1999
 (30) 15.12.1997 FR 9715865

- Verfahren zur Kompensierung von unterschiedlichen Nachleuchtzeiten der Leuchtstoffe einer Plasma-Anzeigetafel
 - Method of compensating for the differences in persistence of the phosphors of a plasma display panel
 - Procédé de compensation des différences de remanence des luminophores dans un écran à plasma
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Doyen, Didier, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 215 649 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01000718.5 (22) 06.12.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 19.06.2002
 (30) 12.12.2000 DE 10061722

- Plasmabildschirm
 - Plasma display panel
 - Panneau d'affichage au plasma
- (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
- (72) Wendt, Matthias c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/20**

G09G 5/00 → (51) **G09G 1/16**

G09G 5/00 → (51) **G09G 3/20**

G09G 5/24 → (51) **G06T 11/20**

- (51) **G10D 3/10** (11) **1 156 471 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01110909.7 (22) 05.05.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.11.2001
 (30) 15.05.2000 AT 8362000

- Saite für ein Musikinstrument
 - String for a musical instrument
 - Corde pour instrument de musique
- (73) Velvet Strings SA, Via Beroldingen 18, 6850 Mendrisio, CH
- (72) Genssler, Gerold, 13088 Berlin, DE

- (74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch-Tosters, AT

- (51) **G10G 5/00** (11) **1 385 145 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02016557.7 (22) 24.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 28.01.2004
 (54) • Musikinstrumentenständer
 • Support for musical instruments
 • Support pour instruments de musique

- (73) Wilfer, Hans-Peter, Zum Hackerhof 5, 08258 Markneukirchen, DE
- (72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Patentanwälte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **0 969 448 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99304955.0 (22) 23.06.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 05.01.2000
 (30) 30.06.1998 JP 18435298

- Datenverarbeitungsgerät und -verfahren und Medium zum Bereitstellen von Information
 - Information processing apparatus and methods, and information providing media
 - Appareil et procédés de traitement d'information et support pour fournir des informations
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nagahara, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Fujimori, Norio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Sueyoshi, Takahiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 512 140 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03736980.8 (22) 11.06.2003
 (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) 09.03.2005

- (86) US 2003/018264 11.06.2003
 (87) WO 2003/105122 2003/51 18.12.2003
 (30) 11.06.2002 US 387808 P
- MUSIKALISCHES NOTIERUNGSSYSTEM
 - MUSICAL NOTATION SYSTEM
 - SYSTEME DE NOTATION MUSICALE
- (73) Jarrett, Jack Marius, 506 North Mendenhall Street, Greensboro, NC 27401, US
 Jarrett, Lori, 506 North Mendenhall Street, Greensboro, NC 27401, US
 Sethuraman, Ramasubramaniam, 506 North Mendenhall Street, Greensboro, NC 27401, US

- (72) Jarrett, Jack Marius, Greensboro, NC 27401, US
 Jarrett, Lori, Greensboro, NC 27401, US
 Sethuraman, Ramasubramaniam, Greensboro, NC 27401, US
- (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 416 471 B1**
G10L 15/00 **G10L 15/10**
A01K 29/00 **G10L 17/00**
A01K 15/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 02711325.7 (22) 06.02.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 06.05.2004

- (86) JP 2002/000956 06.02.2002
 (87) WO 2003/015076 2003/08 20.02.2003
 (30) 06.08.2001 JP 2001238389

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES BEFINDENS EINES HUNDES DURCH RUFLAUTCHARAKTERANALYSE
- DEVICE AND METHOD FOR JUDGING DOGS FEELING FROM CRY VOCAL CHARACTER ANALYSIS
 - DISPOSITIF ET PROCÉDE D'EVALUATION DES SENTIMENTS D'UN CHIEN A PARTIR D'UNE ANALYSE CARACTERIELLE DES CRIS DE L'ANIMAL
- (73) Index Corporation, 1-1, Taishido 4-Chome Setagaya-Ku, Tokyo 154-0004, JP
 Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-Chome, Katsushika-ku, Tokyo 125-8503, JP

- (72) SUZUKI, Matsumi, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0063, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 465 153 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04007986.5 (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) 06.10.2004
 (30) 01.04.2003 US 404411

- Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Formanten unter Benutzung eines Restsignalmodeells
 - Method and apparatus for formant tracking using a residual model
 - Méthode et appareil pour localiser les formants avec utilisation d'un modèle résiduel
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Bazzi, Issam, Astoria New York 11106, US
 Deng, Li, Sammamish Washington 98074, US
 Acero, Alejandro, Bellevue Washington 98006, US

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

- (51) **G10L 11/02** (11) **1 489 596 B1**
H04R 3/00 **H04R 1/40**
 (25) En (26) En
 (21) 03445076.7 (22) 17.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.12.2004

- Verfahren und Vorrichtung zur Sprachaktivitätsdetektion
 - Device and method for voice activity detection
 - Procédé et dispositif de détection de l'activité vocale
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Gustavsson, Stefan, 254 43 Helsingborg, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G10L 13/04 → (51) **G10L 19/06**

G10L 15/00 → (51) **G10L 11/00**

G10L 15/10 → (51) **G10L 11/00**

- (51) **G10L 15/18** (11) **0 953 896 B1**
G06F 3/16
 (25) En (26) En
 (21) 98307561.5 (22) 17.09.1998
 (84) GB
 (43) 03.11.1999
 (30) 27.04.1998 JP 11752498

- (54) • *Semantisches Erkennungssystem*
• *Semantic recognition system*
• *Système sémantique de reconnaissance*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yazaki, Masatomo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Gomi, Toshiaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Kenji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Noda, Masahide, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

-
- (51) **G10L 15/26** (11) **1 168 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 00440197.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(54) • *Steuerung der Kapazität eines verteilten Spracherkennungssystems*
• *Control of resources of a distributed speech recognition system*
• *Contrôle des ressources d'un système de reconnaissance de la parole réparti*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Siemel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
Kopp, Dieter, 75328 Illigen, DE
Knoblich, Ulf, 55765 Birkenfeld, DE
 - (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G10L 17/00 → (51) **G10L 11/00**

G10L 17/00 → (51) **H04Q 7/38**

-
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 595 247 B1**
H04S 5/00
(25) En (26) En
(21) 04709311.7 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) IB 2004/050085 09.02.2004
(87) WO 2004/072956 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 EP 03100278
(54) • *AUDIOCODIERUNG*
• *AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOMEN, Arnoldus, W., J., NI-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/02 → (51) **G06F 17/14**

-
- (51) **G10L 19/06** (11) **1 005 021 B1**
G10L 13/04 **G10L 19/08**
(25) En (26) En
(21) 99309294.9 (22) 22.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 US 200335
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Extraktion von Formant basierten Quellenfilterdaten unter Verwendung einer Kostenfunktion und invertierte Filterung für die Sprachkodierung und Synthese*

- *Method and apparatus to extract formant-based source-filter data for coding and synthesis employing cost function and inverse filtering*
 - *Procédé et dispositif d'extraction de paramètres source basés sur les formants, pour le codage et la synthèse de parole, utilisant une fonction de coût et un filtrage inverse*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571, JP
 - (72) Pearson, Steve, California 93101, US
 - (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

G10L 19/08 → (51) **G10L 19/06**

-
- (51) **G10L 19/14** (11) **1 274 070 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 02014843.3 (22) 03.07.2002
(84) DE NL
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 JP 2001203246
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bitratenkonversion*
• *Bit-rate converting apparatus and method thereof*
• *Procédé et dispositif de conversion de débit binaire*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Takamizawa, Yuichiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 5/596 → (51) **G11B 21/10**

-
- (51) **G11B 5/62** (11) **1 357 544 B1**
G11B 5/706 **G11B 5/714**
(25) En (26) En
(21) 03008847.0 (22) 25.04.2003
(84) DE GB
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002123598
10.04.2003 JP 2003106164
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Magnetic recording medium*
• *Support d'enregistrement magnétique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 - (72) Waki, Koukichi, Fuji Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
Hattori, Yasushi, Fuji Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

-
- (51) **G11B 5/66** (11) **1 434 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028580.3 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002375122
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel*
• *Magnetic recording medium*
• *Moyen d'enregistrement magnétique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Motohashi, Kazunari, Tokyo, JP
 - (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 5/706 → (51) **G11B 5/62**

G11B 5/714 → (51) **G11B 5/62**

- (51) **G11B 5/73** (11) **1 069 553 B1**
C08J 5/18 **C08L 67/02**
(25) En (26) En
(21) 00305843.5 (22) 11.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19753299
23.07.1999 JP 20895299
- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel und Polyesterfilm dafür*
• *Magnetic recording medium and polyester film therefor*
• *Moyen d'enregistrement magnétique et pellicule polyester pour celui-ci*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) Tojo, Mitsuo, c/o Teijin Limited, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
Osawa, Toshifumi, c/o Teijin Limited, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

-
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 353 326 B1**
G11B 27/19 **G11B 27/24**
G11B 20/14 **G11B 7/007**
(25) En (26) En
(21) 03251223.8 (22) 28.02.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 KR 2002019721
(54) • *Anordnung zum Ausmachen und Korrigieren eines Wobblefehlers und damit ausgestatteter Phasenverriegelungskreis*
• *Apparatus for detecting and correcting wobble error and phase locked loop circuit using the same*
• *Appareil de détection et de correction d'une erreur de wobulation et circuit de verrouillage de phase utilisant ce dernier*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 - (72) Park, Hyun-soo, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Shim, Jae-seong, Seoul, KR
 - (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/09**

-
- (51) **G11B 7/013** (11) **1 022 733 B1**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 99926950.9 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(86) JP 1999/003638 06.07.1999
(87) WO 2000/002200 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 JP 19186098
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INFORMATIONSWIEDERGABEGERÄT*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM AND INFORMATION REPRODUCING APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET APPAREIL DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
 - (72) CHIBA, Norio, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
MITSUOKA, Yasuyuki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
OUMI, Manabu, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

KASAMA, Nobuyuki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
NIWA, Takashi, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 05076702.9 / 1 617 423

(51) **G11B 7/09** (11) **0 951 012 B1**
G11B 7/007

(25) En (26) En
(21) 99302917.2 (22) 15.04.1999
(84) DE GB NL
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 KR 9813839

- (54) • Verfahren zur Erzeugung eines Steg-/Rille-Schaltsignals von einer Platte vom 'Polg'-Typ, und Vorrichtung dafür
- Method for generating land/groove switching signal from polg type disc and apparatus therefor
- Méthode de génération d'un signal de commutation entre des sillons et des parties plates dans un disque du type 'polg', et appareil associé

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Shim, Jae-seong, Kwangjin-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 128 364 B1**
G11B 7/22

(25) En (26) En
(21) 01102904.8 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000032505

- (54) • Linsenantriebsvorrichtung für einen Plattenspieler
- Lens driving apparatus for a disk player
- Appareil d'entraînement d'une lentille pour un lecteur de disque

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Jun, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Ishii, Katsumi, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Kuroki, Eiji, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(60) 06116975.1

G11B 7/09 → (51) **G11B 21/10**

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 437 724 B1**

(25) En (26) En
(21) 04000162.0 (22) 07.01.2004
(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) 08.01.2003 JP 2003001753

02.10.2003 JP 2003344865
02.10.2003 JP 2003344866
28.11.2003 JP 2003398737
28.11.2003 JP 2003398736

- (54) • Optischer Aufzeichnungsträger
- Optical recording medium
- Support d'enregistrement optique

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Mishima, Koji, Tokyo 103-8272, JP
Inoue, Hiroyasu, Tokyo 103-8272, JP

Komaki, Tsuyoshi, Tokyo 103-8272, JP
Yoshitoku, Daisuke, Tokyo 103-8272, JP
Arai, Hitoshi, Tokyo 103-8272, JP
Yamaga, Kenji, Tokyo 103-8272, JP
Kakiuchi, Hironori, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 526 523 B1**
G11B 7/26 **B41M 5/26**

(25) En (26) En
(21) 05001401.8 (22) 24.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 26.03.1999 JP 8331299
17.11.1999 JP 32653799

- (54) • Phasenwechselauzeichnung mit Schicht zur Verbesserung der Kristallisation
- Phase change recording with crystallization improving layer
- Enregistrement à changement de phase avec couche pour amélioration de cristallisation

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kojima, Rie, Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi Osaka, 573-1104, JP

Kitaura, Hideki, Soraku-gun Kyoto 619-0237, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 00302413.0 / 1 039 448

G11B 7/24 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/013**

G11B 7/26 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

G11B 9/04 → (51) **B41M 5/26**

(51) **G11B 17/04** (11) **1 543 515 B1**

(25) En (26) En
(21) 03766532.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) IB 2003/003059 08.07.2003
(87) WO 2004/013844 2004/07 12.02.2004
(30) 30.07.2002 EP 02078128

- (54) • PLATTENLAUFWERKVORRICHTUNG
- DISC DRIVE APPARATUS
- APPAREIL A UNITE DE DISQUES

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

(72) PENNING, Frank, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOOSSENS, Hendrik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 19/04** (11) **1 130 590 B1**
G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 00115232.1 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000063291

- (54) • Zuverlässiges Speicherlaufwerk und Datenschreibverfahren
- High reliability storage drive and data write method

- Appareil d'emmagasinage de données de haute fiabilité et méthode d'écriture de données

(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa, JP

(72) Tanaka, Hideaki, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamashita, Tadaharu, Hitachi, Ltd, Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 19/04 → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 090 393 B1**
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 00920706.9 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) EP 2000/003411 14.04.2000
(87) WO 2000/063904 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 EP 99201246

- (54) • SERVOFORMAT FÜR PLATTEN, VORZUGSWEISE FESTPLATTEN
- A SERVO FORMAT FOR DISKS, PREFERABLY HARD DISKS
- FORMAT D'ASSERVISSEMENT POUR DISQUES, DE PREFERENCE POUR DISQUES DURS

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

(72) BERGMANS, Johannes, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAKINWA, Kofi, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOORMAN, Johannes, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 629 483 B1**

(25) En (26) En
(21) 04733259.8 (22) 15.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005245 15.05.2004
(87) WO 2004/107325 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 EP 03011891

- (54) • PARTIELL-DIGITAL-ANSPRECHEN ASYMMETRIEKOMPENSATION FÜR EINEN HF SIGNAL
- RF SIGNAL DIGITAL PARTIAL RESPONSE ASYMMETRY COMPENSATION
- COMPENSATION DE L'ASYMMÉTRIE D'UNE RÉPONSE NUMÉRIQUE PARTIELLE POUR UN SIGNAL RF

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) FENG, Qilong, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
KABUTZ, Marten, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/14**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/18**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 20/14** (11) **1 045 392 B1**
G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 99307803.9 (22) 04.10.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 18.10.2000
(30) 17.02.1999 JP 3911399
(54) • *Abtasttaktgerät für Datenwiedergabesystem*
• *Sampling clock apparatus for a data reproduction system*
• *Appareil d'horloge d'échantillonnage pour système de reproduction de données*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Taguchi, Masakazu c/o Fujitsu Ltd, Kanagawa, 211-8588, JP
Hamada, Kenichi Fujitsu Peripherals Ltd, Kato-gun, Hyogo, 673-1447, JP
Furuta, Satoshi Fujitsu Peripherals Ltd, Kato-gun, Hyogo, 673-1447, JP
Fujiwara, Toru Fujitsu Peripherals Ltd, Kato-gun, Hyogo, 673-1447, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 20/14 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 20/18** (11) **0 949 619 B1**
G11B 20/12 **G11B 20/10**
G11B 19/04

(25) En (26) En
(21) 99108324.7 (22) 19.12.1994
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(30) 18.12.1993 JP 34401293
(54) • *Datenwiedergabevorrichtung*
• *Data reproduction apparatus*
• *Dispositif de reproduction de données*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kawamura, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Fujinami, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Cotter, Ivan John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 06075403.3 / 1 667 147
(62) 95902984.4 / 0 686 973

(51) **G11B 21/10** (11) **1 329 889 B1**
G11B 5/596 **G11B 7/09**

(25) En (26) En
(21) 03006707.8 (22) 09.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 10.07.1995 JP 17312395
22.09.1995 JP 24478495
25.09.1995 JP 24620995
04.10.1995 JP 25761695
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsgerät und Verfahren zur Einstellung eines magnetischen Aufzeichnungsgerätes*
• *Magnetic recording apparatus and method of adjusting the magnetic recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement magnétique et méthode de réglage de l'appareil d'enregistrement magnétique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) Kadowaki, Shin-ichi, Hyogo, 669-1324, JP
Tanaka, Shinichi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
Nishiwaki, Seiji, Hyogo, 658-0064, JP

Sano, Kousei, Osaka, 535-0022, JP
Nishino, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96111030.1 / 0 753 851

G11B 23/03 → (51) **G11B 33/04**

G11B 27/19 → (51) **G11B 7/00**

G11B 27/24 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 33/04** (11) **1 497 831 B1**
G11B 23/03 **B65D 85/58**

(25) De (26) De
(21) 03709762.3 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/002360 07.03.2003
(87) WO 2003/090228 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 20206232 U
(54) • *VERPACKUNGSBAUSATZ*
• *PACKAGING KIT*
• *KIT D'EMBALLAGE*

(73) Dösinger, Stephan, Kaiserstrasse 44, 80801 München, DE
Schmid, Werner, Winthirstrasse 13A, 80639 München, DE

(72) Dösinger, Stephan, 80801 München, DE
Schmid, Werner, 80639 München, DE

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

(51) **G11C 7/06** (11) **1 023 731 B1**
G11C 11/56 **G11C 16/28**

(25) En (26) En
(21) 98934611.9 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/014797 17.07.1998
(87) WO 1999/014758 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 US 931247
(54) • *LESEVERSTÄRKER FÜR FLASH-SPEICHER*
• *SENSE AMPLIFIER FOR FLASH MEMORIES*
• *AMPLIFICATEUR DE LECTURE POUR MEMOIRE FLASH*

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

(72) TEDROW, Kerry, D., Folsom, CA 95630, US

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G11C 7/24** (11) **1 238 393 B1**
G11C 16/22 **G11C 16/10**

(25) En (26) En
(21) 00986483.6 (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) 11.09.2002
(86) US 2000/034216 14.12.2000
(87) WO 2001/045106 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 465665
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT INTEGRIERTEM EINGEBETTETEM FLASH UND SRAM SPEICHER*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE HAVING INTEGRATED EMBEDDED FLASH AND SRAM MEMORY*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE INCORPORANT UNE MEMOIRE FLASH ET UNE MEMOIRE RAM STATIQUE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) JHA, Sanjay, San Diego, CA 92126, US
SIMMONDS, Stephen, San Diego, CA 92130, US
ELHUSSEINI, Jalal, Poway, CA 92064, US
YU, Nicholas, K., San Diego, CA 92131, US
KHAN, Safi, San Diego, CA 92131, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 06015158.6
06015159.4
06015160.2

G11C 11/56 → (51) **G11C 7/06**

(51) **G11C 13/02** (11) **1 236 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 00947182.2 (22) 10.07.2000
(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 2000/018805 10.07.2000
(87) WO 2001/043138 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 459246
(54) • *FLÜCHTIGER UND NICHTFLÜCHTIGE SCHALTELEMENTE AUF MOLEKULARER BASIS*
• *ELECTRICALLY ADDRESSABLE VOLATILE AND NON-VOLATILE MOLECULAR-BASED SWITCHING DEVICES*
• *COMMUTATEURS MOLECULAIRES VOLATILS ET NON VOLATILS ELECTRIQUEMENT ADRESSABLES*

(73) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) HEATH, James, Richard, Santa Monica, CA 90405, US
COLLIER, Charles, Patrick, Los Angeles, CA, US
MATTERSTEIG, Gunter, Battaune Beieilenburg, DE
RAYMO, Francisco, M., Los Angeles, CA 90024, US
STODDART, James, Fraser, Santa Monica, CA 90403, US
WONG, Eric, Los Angeles, CA 90036, US

(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G11C 13/02** (11) **1 402 533 B1**
H01L 51/05

(25) De (26) De
(21) 02758066.1 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/002379 01.07.2002
(87) WO 2003/005369 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132640
(54) • *MOLEKULARELEKTRONIK-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MOLEKULARELEKTRONIK-ANORDNUNG*
• *MOLECULAR ELECTRONICS ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A MOLECULAR ELECTRONICS ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE D'ELECTRONIQUE MOLECULAIRE ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN ENSEMBLE D'ELECTRONIQUE MOLECULAIRE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) HARTWICH, Jessica, 85579 Neubiberg, DE
KRETZ, Johannes, 80538 München, DE
LUYKEN, Richard, Johannes, 81825 München, DE
RÖSNER, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE

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

- (51) **G11C 15/04** (11) **1 470 554 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02787277.9 (22) 23.12.2002
- (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) 27.10.2004
- (86) CA 2002/001984 23.12.2002
- (87) WO 2003/056565 2003/28 10.07.2003
- (30) 31.12.2001 US 343229 P
31.01.2002 US 60100
- (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN EINEM INHALTSADRESSIERBAREN SPEICHER*
- *CIRCUIT AND METHOD FOR REDUCING POWER USAGE IN A CONTENT ADDRESSABLE MEMORY*
- *CIRCUIT ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE L'UTILISATION DE PUISSANCE DANS UNE MEMOIRE ADRESSABLE PAR SON CONTENU*
- (73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA
- (72) GILLINGHAM, Peter, Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
ROTH, Alan, Austin, TX 78756, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/06**

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 936 629 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99101524.9 (22) 27.01.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 18.08.1999
- (30) 12.02.1998 DE 19805787
- (54) • *EEPROM und Verfahren zur Ansteuerung eines EEPROM*
- *EEPROM and method for controlling an EEPROM*
- *EEPROM et procédé de commande d'une mémoire EEPROM*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Georgakos, Georg, 85447 Fraunberg, DE
Kasprick, Kai, D-01129 Dresden, DE
Peter, Jürgen, 85604 Zorneding, DE
Bloch, Martin, 82194 Gröbenzell, DE
Kern, Thomas, Dr., 81739 München, DE
Piorek, Thomas, 81377 München, DE
- (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G11C 16/10 → (51) **G11C 7/24**

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/06**

G11C 16/22 → (51) **G11C 7/24**

G11C 16/28 → (51) **G11C 7/06**

- (51) **G11C 17/16** (11) **0 942 433 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99100781.6 (22) 16.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.09.1999
- (30) 11.03.1998 EP 98104334
- (54) • *Nullspannungs/Nullstromsicherungsanordnung*
- *Zero volt/zero current fuse arrangement*
- *Disposition de fusibles à tension nulle et à courant nul*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Verwegen, Peter, 72108 Rottenburg, DE

- (74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

G11C 27/02 → (51) **H03M 1/12**

- (51) **G21C 1/01** (11) **0 946 944 B1**
- G21C 19/00** **C02F 1/00**
- C02F 5/10** **C02F 5/14**
- C08F 8/38** **C08F 8/40**
- C23F 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 97933238.4 (22) 02.07.1997
- (84) DE FR
- (43) 06.10.1999
- (86) US 1997/011465 02.07.1997
- (87) WO 1998/003051 1998/04 29.01.1998
- (30) 10.07.1996 US 677464
- (54) • *POLYMER DISPERSIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM NUKLEAREN DAMPFERZEUGER*
- *POLYMER DISPERSANTS AND METHODS OF USE IN A NUCLEAR STEAM GENERATOR*
- *DISPERSANTS POLYMERES ET METHODES D'UTILISATION DANS UN GENERATEUR NUCLEAIRE A VAPEUR*
- (73) COMMONWEALTH EDISON COMPANY, One First National Plaza, Chicago, IL 60690-0767, US
GE Betz, Inc., 300 Genese Street, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) EGBRECHT, Phillip, M., West Chicago, IL 60185, US
BATES, Joseph, D., Joliet, IL 60435, US
KELLY, John, A., Crystal Lake, IL 60014, US
HAFF, James, D., Lake Zurich, IL 60047, US
MINNIS, Ralph, Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G21C 19/00 → (51) **G21C 1/01**

- (51) **H01B 3/04** (11) **1 188 166 B1**
- H01B 7/28** **H01B 7/29**
- H01B 7/295**
- (25) En (26) En
- (21) 00939557.5 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) US 2000/015380 02.06.2000
- (87) WO 2000/074075 2000/49 07.12.2000
- (30) 02.06.1999 US 324345
- (54) • *ISOLIERTER ELEKTRISCHER LEITER*
- *INSULATED ELECTRICAL CONDUCTOR*
- *CONDUCTEUR ELECTRIQUE ISOLE*
- (73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES, DIVISION CO GEBI, SOCIETE ANONYME, Rue de l'Industrie 46, 1040 Bruxelles, BE
- (72) NYBERG, ERIC, Belmont, CA 94002, US
MERCER, Frank, W., Belmont, CA 94002, US
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01B 7/00 → (51) **H01R 13/514**

H01B 7/28 → (51) **H01B 3/04**

H01B 7/29 → (51) **H01B 3/04**

H01B 7/295 → (51) **H01B 3/04**

- (51) **H01B 12/02** (11) **1 174 887 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01117465.3 (22) 19.07.2001
- (84) FR IT
- (43) 23.01.2002
- (30) 21.07.2000 JP 2000221140
27.06.2001 JP 2001193921
- (54) • *Supraleitendes Kabel für Wechselstrom*
- *Superconducting cable for alternating current*
- *Câble supraconducteur pour courant alternatif*
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) Mukoyama, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Tsubouchi, Hirokazu, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo100-8322, JP
Miyoshi, Kazutomi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01C 7/04 (11) **0 862 192 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 97940398.7 (22) 16.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.09.1998
- (86) JP 1997/003271 16.09.1997
- (87) WO 1998/012714 1998/12 26.03.1998
- (30) 18.09.1996 JP 26940696
25.09.1996 JP 27539696
- (54) • *GROSSBEREICHTHERMISTORMATERIAL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *WIDE-RANGE THERMISTOR MATERIAL AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
- *MATERIAU DE THERMISTANCE A GAMME ETENDUE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakutecho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) YAMADA, Katsunori Nagakute-shataku 504, Aichigun Aichi-ken 480-11, JP
ASAI, Mitsuru, Aichi-gun Aichi-ken 480-11, JP
KAMIYA, Nobuo, Aichi-ken 470-01, JP
MATSUBARA, Yuko, Seto-shi Aichi-ken 489, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

H01C 7/10 (11) **1 412 953 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02754320.6 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
- (86) DE 2002/002457 04.07.2002
- (87) WO 2003/017292 2003/09 27.02.2003
- (30) 02.08.2001 DE 10137873
- (54) • *ELEKTROKERAMISCHES BAUELEMENT*
- *ELECTROCERAMIC COMPONENT*
- *COMPOSANT ELECTROCERAMIQUE*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GRÜNBICHLER, Hermann, A-8052 Graz, AT
SCHWINGENSCHUH, Martin, A-8055 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01C 7/105 (11) **1 391 898 B1**

- H01C 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 03017396.7 (22) 31.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.2004
- (30) 31.07.2002 DE 10235011

(54) • *Elektrisches Vielschichtbauelement*
• *Electrical multilayer component*
• *Composant électrique multicouche*

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Feichtinger, Thomas, 8010 Graz, AT
Schlick, Horst, 8010 Graz, AT
Ortner, Markus, 8010 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01C 7/18 → (51) **H01C 7/105**

H01F 5/02 → (51) **H01F 38/10**

H01F 7/18 → (51) **F01L 9/04**

H01F 7/18 → (51) **F02D 41/20**

H01F 27/32 → (51) **H01F 38/10**

H01F 27/34 → (51) **H01F 38/10**

H01F 37/00 → (51) **H01F 38/10**

(51) **H01F 38/10** (11) **1 405 322 B1**
H01F 37/00 (26) De
H01F 27/32 (22) 11.07.2002
H01F 27/34

(25) De (26) De
(21) 02754873.4 (22) 11.07.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/007760 11.07.2002
(87) WO 2003/007318 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10133601
16.04.2002 DE 10216846

(54) • *SCHWINGDROSSEL*
• *SWINGING CHOKE*
• *BOBINE A INDUCTANCE VARIABLE*

(73) VOGT electronic AG, VOGT electronic Platz 1, 94130 Obernzell, DE

(72) BAUMANN, Michael, 94116 Hutthurm, DE
WINKLER, Johann, 94116 Hutthurm, DE

(74) Hano, Christian, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 38/10**

(51) **H01G 5/16** (11) **1 428 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751153.4 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/008090 19.07.2002
(87) WO 2003/025958 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 DE 10145721

(54) • *VORRICHTUNG ZUM MECHANISCHEN STEuern EINER ELEKTRISCHEN KAPAZITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *DEVICE FOR MECHANICALLY REGULATING AN ELECTRICAL CAPACITANCE, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER MECANIQUEMENT UNE CAPACITE ELECTRIQUE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) KAPELS, Hergen, 85579 Neubiberg, DE
OPPERMANN, Klaus-Guenter, 83607 Holzkirchen, DE

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

H01G 5/16 → (51) **G01L 9/00**

H01G 9/00 → (51) **A61N 1/39**

(51) **H01G 9/052** (11) **1 334 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 01993007.2 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003
(86) US 2001/047054 06.11.2001
(87) WO 2002/037513 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 US 246042 P

(54) • *MODIFIZIERTE SAUERSTOFFREDUZIERTER VENTILMETALLOXIDE*
• *MODIFIED OXYGEN REDUCED VALVE METAL OXIDES*
• *OXYDES METALLIQUES MODIFIES A TENEUR REDUITE EN OXYGENE*

(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) KIMMEL, Jonathan L., Audubon, PA 19403, US
REDD, Randall, V., Phoenixville, PA 19460, US

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

H01H 1/58 → (51) **H01H 19/58**

(51) **H01H 1/64** (11) **1 323 176 B1**
H01H 9/34 (26) De
(21) 01966988.6 (22) 20.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(86) DE 2001/002806 20.07.2001
(87) WO 2002/027741 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10049726

(54) • *LICHTBOGENLÖSCHKAMMER IN LUFT SCHALTENDER NIEDERSpanNUNGS-SCHALTGERÄTE*
• *ARC QUENCHING CHAMBERS FOR AIR BREAKING LOW VOLTAGE SWITCHGEARS*
• *BOITES DE SOUFFLAGE DESTINEES A DES APPAREILS DE COMMUTATION BASSE TENSION A COUPURE DANS L'AIR*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KRUSCHKE, Michael, 16727 Schwante, DE

H01H 1/66 → (51) **H01H 50/54**

(51) **H01H 3/16** (11) **1 472 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706239.5 (22) 21.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(86) DE 2003/000149 21.01.2003
(87) WO 2003/067619 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 DE 10204451

(54) • *STÖBELSCHALTER*
• *PLUNGER SWITCH*
• *CONTACTEUR A POUSSOIR*

(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US

(72) EISENBACH, Pia, 55411 Bingen, DE

(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **H01H 9/02** (11) **1 137 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250088.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(43) 26.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10014904

(54) • *HängeschaltEinrichtung zum Steuern eines antreibbaren Hebezeugs*
• *Suspended switch to control a motor driven crane*
• *Interrupteur suspendu pour commander un moteur électrique d'un appareil de levage*

(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(72) Lichtenvort, Uwe, 45239 Essen, DE
Krebs, Wolfgang, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Neupert, Bernd, Dr.-Ing., 58300 Wetter, DE
Weihmann, Klaus, 58300 Wetter, DE

(74) Moser & Götz, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

H01H 9/34 → (51) **H01H 1/64**

H01H 11/00 → (51) **H01H 19/58**

(51) **H01H 13/70** (11) **1 039 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105110.3 (22) 25.03.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 27.09.2000

(54) • *Kombinierte elektro-lumineszente Folienschalter*
• *El-combined sheet switch*
• *Interrupteur en feuille combiné électroluminescent*

(73) SEIKO PRECISION INC., 6-21 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Yamazaki, Hiroshi, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
Hirose, Koji c/o SEIKO Precision Inc., Narashino-shi, Chiba-ken, JP

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

H01H 19/04 → (51) **H01H 19/58**

(51) **H01H 19/58** (11) **0 938 112 B1**
H01H 19/04 (26) En
H01H 11/00 (22) 24.02.1999
H01R 43/02

(25) En (26) En
(21) 99301346.5 (22) 24.02.1999
(84) DE GB
(43) 25.08.1999
(30) 24.02.1998 JP 4225198
24.02.1998 JP 4225298
24.02.1998 JP 4225398
24.02.1998 JP 4225498
24.02.1998 JP 4225598
24.02.1998 JP 4225698
24.02.1998 JP 4225798
24.02.1998 JP 4225898

(54) • *DrehSchalter*
• *Rotary switch device*
• *Interrupteur rotatif*

(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700, Ooaza Shimonaka Aza Wadayama, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP

(72) Naganuma, Yasunori, c/o K. K. Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
Harada, Masahiko, c/o K. K. Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
Oomura, Kazuyoshi, c/o K. K. Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP
Naganuma, Yuuichi, c/o K. K. Honda Lock, Miyazaki-gun, Miyazaki, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01H 33/66** (11) **1 037 232 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00104869.3 (22) 07.03.2000
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 20.09.2000
 (30) 17.03.1999 DE 19912022
 (54) • Hochspannungsschalgerät mit Serienschaltung von mindestens zwei Vakuumschaltkammern und Verfahren zum Betrieb des Hochspannungsschalgerätes
 • High-tension switchgear with at least two vacuum switches connected in series for operating the high-tension switchgear
 • Appareil de commutation à haute tension avec montage en série d'au moins deux interrupteurs sous vide pour le fonctionnement de l'appareil de commutation à haute tension

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (72) Betz, Thomas, Dipl.-Ing., 63505 Langenselbold, DE
 Heinemeyer, Ralf, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
 König, Dieter, Prof. Dr.-Ing., 64285 Darmstadt, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 47/06 → (51) **H01H 50/54**

H01H 47/08 → (51) **H01H 50/54**

H01H 50/02 → (51) **H01H 50/54**

H01H 50/04 → (51) **H01H 50/54**

H01H 50/20 → (51) **H01H 50/54**

H01H 50/22 → (51) **H01H 50/54**

H01H 50/28 → (51) **H01H 50/54**

H01H 50/36 → (51) **H01H 50/54**

H01H 50/44 → (51) **H01H 50/54**

(51) **H01H 50/54** (11) **1 353 348 B1**
H01H 50/36 **H01H 50/44**
H01H 50/04 **H01H 1/66**
H01H 47/06 **H01H 47/08**
H01H 50/20 **H01H 50/22**
H01H 50/02 **H01H 50/28**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02803929.5 (22) 26.11.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.10.2003
 (86) JP 2002/012293 26.11.2002
 (87) WO 2003/046940 2003/23 05.06.2003
 (30) 29.11.2001 JP 2001364329
 25.12.2001 JP 2001392221
 (54) • ELEKTROMAGNETISCHE SCHALTVORRICHTUNG
 • ELECTROMAGNETIC SWITCHING APPARATUS
 • APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (72) UOTOME, Riichi c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 ENOMOTO, Hideki c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 YAMAMOTO, Ritsu c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 KISHI, Hideki c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01H 50/56** (11) **1 420 428 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03024963.5 (22) 29.10.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.05.2004
 (30) 12.11.2002 JP 2002328089
 (54) • Elektromagnetisches Relais
 • Electromagnetic relay
 • Relais électromagnétique

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Sanada, Hironori, Omron Corp, 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 Tanaka, Hiroyasu, Omron Corp, 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 Yamazaki, Hiroaki, Omron Corp 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
 Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01H 51/00** (11) **1 061 541 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00401668.9 (22) 13.06.2000
 (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 FR 9907879
 02.05.2000 FR 0005670
 (54) • Mehrpoliger elektromagnetischer Schaltmodul
 • Multipolar electromagnetic switching module
 • Module de commutation multipolaire

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) Fournier, Bernard, 95130 Le Plessis Bouchard, FR
 Romillon, Jean-Marc, 78980 Longnes, FR

(51) **H01H 59/00** (11) **1 153 405 B1**
H01L 27/14
 (25) En (26) En
 (21) 00993349.0 (22) 08.12.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 14.11.2001
 (86) EP 2000/012376 08.12.2000
 (87) WO 2001/043153 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 GB 9929133
 04.02.2000 GB 0002445
 (54) • ELEKTRONISCHE GERÄTE MIT MIKROMECHANISCHEN SCHALTERN
 • ELECTRONIC DEVICES INCLUDING MICRO-MECHANICAL SWITCHES
 • DISPOSITIFS ELECTRONIQUES CONTENANT DES COMMULATEURS MICROMECHANIQUES

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) FRENCH, Ian, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01H 85/46** (11) **1 045 418 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00107886.4 (22) 12.04.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 18.10.2000
 (30) 16.04.1999 JP 11016399
 (54) • Schutzvorrichtung
 • Protective device
 • Dispositif de protection

(73) SONY CHEMICALS CORPORATION, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP

(72) Kawazu, Masami, c/o Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
 Iwasaki, Norikazu, c/o Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01J 9/24** (11) **1 109 193 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00126280.7 (22) 01.12.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 20.06.2001
 (30) 17.12.1999 KR 9958733
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Prägwalze zum Formen von Trennwänden einer Plasma-Anzeigetafel
 • Process of manufacturing roll punch used for forming partition walls of plasma display panel
 • Procédé de fabrication d'un rouleau d'emboutissage pour former des parois de séparation d'un panneau d'affichage à plasma

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) Oh, Sang Jin, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR
 Kim, Bong Hyang, Osan-si, Kyungki-do, KR
 Kim, Deok Hwan, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01J 9/24 → (51) **H01J 17/16**

(51) **H01J 17/16** (11) **1 180 782 B1**
H01J 17/49 **H01J 9/24**
 (25) En (26) En
 (21) 01118265.6 (22) 30.07.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 20.02.2002
 (30) 03.08.2000 JP 2000235969
 (54) • Plasma-Anzeigetafel und zugehöriges Herstellungsverfahren
 • Plasma display panel and method of manufacturing the same
 • Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
 (72) Yoshioka, Toshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 Furutani, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/16**

(51) **H01J 29/07** (11) **1 166 312 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00919678.3 (22) 27.03.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.01.2002
 (86) US 2000/008043 27.03.2000
 (87) WO 2000/060635 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 US 283548
 (54) • FARBBILDRÖHRE MIT GESPANNTER MASKE AUS EINEM MATERIAL MIT NIEDRIGEM THERMISCHEN AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN
 • COLOR PICTURE TUBE HAVING A TENSION MASK OF A MATERIAL WITH LOW THERMAL EXPANSION COEFFICIENT
 • TUBE A IMAGE COULEUR AYANT UN MASQUE A TENSION D'UN MATERIAU A COEFFICIENT D'EXPANSION THERMIQUE FAIBLE

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) RAGLAND, Frank, Rowland, Jr., Lancaster, PA 17601, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H01J 29/89** (11) **1 077 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303656.3 (22) 02.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 KR 9934356
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Jong-Hyuk, Mapo-gu, Seoul, KR
Park, Jung-Hwan, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Cho, Yoon-Hyung, Suwon-city, Kyungki-do, 441-704, KR
Lee, Hae-Sung, Seocho-gu, Seoul, KR
Zang, Dong-Sik, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 37/32 → (51) **B08B 7/00**

(51) **H01K 1/46** (11) **0 986 824 B1**
F21V 17/18
(25) En (26) En
(21) 99944140.5 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) IB 1999/000489 22.03.1999
(87) WO 1999/052128 1999/41 14.10.1999
(54) • *GESOCKELTE ELEKTRISCHE LAMPE*
• *CAPPED ELECTRIC LAMP*
• *LAMPE ELECTRIQUE A CULOT*

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

(72) VAN DULMEN, Hendrikus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETERS, Ralph, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MANDERS, Wilhelmus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 076 356 B1**
B08B 3/12 (26) **B08B 3/04**
(25) En (26) En
(21) 00306880.6 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 JP 22949799
(54) • *Nassbehandlungsdüse, Düsevorrichtung und NassbehandlungsVorrichtung*
• *Wet treatment nozzle, nozzle device and wet treatment apparatus*
• *Buse de traitement humide, buse et dispositif de traitement humide*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
KAIJO CORPORATION, No. 1-5, Sakaecho 3-chome Hamura-shi, Tokyo, JP

(72) Haga, Nobuaki, c/o FRONTTEC INCORPORATED, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Mitsumori, Kenichi, c/o FRONTTEC INCORPORATED, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Kasama, Yasuhiko, c/o FRONTTEC INCORPORATED, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 454 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791341.7 (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) 08.09.2004
(86) US 2002/038228 27.11.2002
(87) WO 2003/046958 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 US 334251 P
(54) • *WAFERHANDHABUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WAFER HANDLING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MANIPULATION DE PLAQUETTE*

(73) Diamond Semiconductor Group, LLC., 14 Blackburn Center, Gloucester, MA 01930, US
(72) SIERADZKI, Manny, Georgetown, MA 01833, US
WHITE, Nicholas, R., Manchester, MA 01944, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 488 449 B1**
B23K 20/10 (26) **H05K 1/11**
(25) En (26) En
(21) 03745015.2 (22) 27.03.2003
(84) DE GB
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003906 27.03.2003
(87) WO 2003/081644 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002087594
27.03.2002 JP 2002087595
27.03.2002 JP 2002087596

(54) • *KOMPONENTENANBRINGVERFAHREN, KOMPONENTENANBRINGVORRICHTUNG UND ULTRASCHALL-BONDIERUNGSKOPF*
• *COMPONENT MOUNTING METHOD, COMPONENT MOUNTING APPARATUS, AND ULTRASONIC BONDING HEAD*
• *PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANT, DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANT ET TETE DE SOUDAGE PAR ULTRASON*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MINAMITANI, Shozo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
MAE, Takaharu, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
UENO, Yasuharu, Osaka-shi, Osaka 535-0003, JP
YAMADA, Akira, Daito-shi, Osaka 574-0073, JP
KANAYAMA, Shinji, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
AKITA, Makoto, Takatsuki-shi, Osaka 569-0034, JP
WATANABE, Nobuhisa, Suita-shi, Osaka 565-0848, JP
MORI, Akira, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
NAITO, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
MARUMO, Shinya, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0035, JP
MORIKAWA, Makoto, Ikoma-shi, Nara 630-0248, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/205 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/268 → (51) **H01L 21/78**

H01L 21/316 → (51) **H01L 23/532**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/423**

(51) **H01L 21/76** (11) **1 143 505 B1**
H01L 21/762

(25) En (26) En
(21) 01202722.3 (22) 18.07.1990
(84) DE FR GB NL
(43) 10.10.2001
(30) 28.07.1989 US 387478
(54) • *Planare Isolierertechnik für integrierte Schaltungen*
• *Planar isolation technique for integrated circuits*
• *Technique d'isolation plane pour circuit intégré*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Hillenius, Steven J., Summit, New Jersey 07901, US
Lynch, William Thomas, Summit, New Jersey 07901, US
Manchanda, Lalita, New Jersey 07920, US
Pinto, Mark Richard, Morristown, New Jersey 07960, US
Vaidya, Shiela, Watchung, New Jersey 07060, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(62) 90307846.7 / 0 410 633

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/76**

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/532**

(51) **H01L 21/78** (11) **0 818 818 B1**
H01L 21/268

(25) En (26) En
(21) 97111654.6 (22) 09.07.1997
(84) DE FR NL
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 JP 17972396
(54) • *Verfahren zum Zertrennen von Wafern in Einzelchips*
• *Method of separating wafers into individual die*
• *Méthode pour séparation des tranches dans les puces individuels*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Hisashi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

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

(51) **H01L 23/532** (11) **1 029 354 B1**
H01L 21/768 (26) **H01L 21/316**

(25) En (26) En
(21) 98952272.7 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/021588 14.10.1998
(87) WO 1999/019910 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 US 950319
(54) • *ISOLIERSTOFF FÜR INTEGRIERTEN SCHALTSTREIFEN AUS PORÖSEM SILIZIUM-OXIKARBID*
• *POROUS SILICON OXYCARBIDE INTEGRATED CIRCUIT INSULATOR*
• *ISOLANT POUR CIRCUIT INTEGRE, A BASE D'OXYCARBURE DE SILICIUM POREUX*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) AHN, Kie, Y., Chappaqua, NY 10514, US
FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01L 23/532** (11) **1 135 803 B1**
H01L 21/768
- (25) En (26) En
(21) 99928340.1 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/011650 27.05.1999
(87) WO 2000/030175 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 US 191763
- (54) • *ZWISCHENSCHICHT ZWISCHEN TITANNITRID UND HIGH DENSITY PLASMA OXID*
• *INTERLAYER BETWEEN TITANIUM NITRIDE AND HIGH DENSITY PLASMA OXIDE*
• *COUCHE INTERMEDIAIRE ENTRE UN NITRURE DE TITANE ET UN OXYDE A PLASMATIQUE HAUTE DENSITE (HDP)*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) WOOTEN, Christopher, L., Austin, TX 78705, US
CHRISTIAN, Craid, W., Buda, TX 78610, US
SPIKES, Thomas, E., Jr., Round Rock, TX 78664, US
EVANS, Allen, L., Austin, TX 78745, US
HOSSAIN, Tim, Z., Austin, TX 78739, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (60) 03075961.7 / 1 333 484

H01L 27/00 → (51) **G02F 1/1343****H01L 27/092** → (51) **H03K 17/10**

- (51) **H01L 27/11** (11) **0 821 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111963.3 (22) 24.07.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 28.01.1998
- (54) • *Mit kugelförmigen Siliziumkörnern bedeckte obere Elektrode für verbesserten Alphastrahlenschutz in SRAMs*
• *Hemispherical-grained silicon top-gate electrode for improved soft-error immunity in SRAMs*
• *Electrode supérieure de grille comprenant du silicium en grains hémisphériques pour une immunité améliorée contre des erreurs du type 'soft-error' dans des SRAMs*
- (73) UNITED MICROELECTRONICS CORPORATION, No. 3 Industry E. Road III, Science-Based Industrial Park, Hsinchu City, TW
- (72) Sun, Shih-Wei, Taipei City, TW
- (74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 27/14 → (51) **H01H 59/00**

- (51) **H01L 29/423** (11) **1 204 992 B1**
H01L 21/336 **H01L 29/78**
- (25) De (26) De
(21) 00945560.1 (22) 23.05.2000
(84) DE FR IT
(43) 15.05.2002
(86) DE 2000/001647 23.05.2000
(87) WO 2001/009956 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935442
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TRENCH-MOS-LEISTUNGSTRANSISTORS*
• *METHOD FOR PRODUCING A TRENCH MOS POWER TRANSISTOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR DE PUISSANCE MOS A TRANCHÉES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) LARIK, Joost, D-85586 Poing, DE
HIRLER, Franz, D-84424 Isen, DE
KOTEK, Manfred, A-9500 Villach, AT
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/423**

- (51) **H01L 31/032** (11) **0 881 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108883.4 (22) 15.05.1998
(84) CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 02.12.1998
(30) 16.05.1997 US 857665
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von dünnen Schichten aus Gruppe IB-III-A-VIA Verbindungshalbleitern und Verfahren zur Herstellung eines photovoltaischen Bauelements*
• *A method of making group IB-III-A-VIA compound semiconductor films and method of fabricating a photovoltaic device*
• *Méthode de fabrication d'une couche mince d'un semiconducteur composé du groupe IB-III-A-VIA et méthode de fabrication d'un dispositif photovoltaïque*
- (73) INTERNATIONAL SOLAR ELECTRIC TECHNOLOGY, INC., 8635 Aviation Boulevard, Inglewood, CA 90301, US
- (72) Basol, Bulent M., Intern. Solar Elec. Techn. Inc., Inglewood, California 90301, US
Kapur, Vijay K., Intern. Solar Elec. Techn. Inc., Inglewood, California 90301, US
Halani, Arvind T., Intern. Solar Elec. Techn. Inc., Inglewood, California 90301, US
Leidholm, Craig R., Intern. Solar Elec. Techn. Inc., Inglewood, California 90301, US
Roe, Robert A., Intern. Solar Elec. Techn. Inc., Inglewood, California 90301, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 120 837 B1**
H01L 31/042
- (25) En (26) En
(21) 01300475.9 (22) 19.01.2001
(84) DE
(43) 01.08.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000013749
- (54) • *Solarzellenpaneel*
• *Solar cell panel*
• *Panneau de cellules solaires*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Watanabe, Kunihiko, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Higashikozono, Makoto, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Yoshikawa, Hiroyuki, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 501 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015562.4 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 21.07.2003 DE 20311184 U

- (54) • *Anschlussdose zum Anschliessen an ein Solarpaneel*
• *Connecting box for connecting to a solar panel*
• *Boîte de raccordement pour le raccordement à un panneau solaire*
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Feldmeier, Günter, 64653 Lorsch, DE
Scherer, Heinz, 64625 Bensheim, DE
Strelow, Markus, 69509 Mörlenbach, DE
Werner, Elke, 64297 Darmstadt, DE
Woeber, Andreas, 76709 Kronau, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H01L 33/00 (11) **0 967 664 B1**
H01L 21/205

- (25) En (26) En
(21) 99110229.4 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14771698
- (54) • *Einkristall Galliumnitridsubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Gallium nitride single crystal substrate and method of producing the same*
• *Substrat monocristallin de nitrure de gallium et procédé de fabrication*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Motoki, Kensaku, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Okahisa, Takuji, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Matsumoto, Naoki, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Matsushima, Masato, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06006946.5 / 1 672 708
06015516.5

H01L 35/30 → (51) **H01L 35/32**

- (51) **H01L 35/32** (11) **1 161 773 B1**
H01L 35/30
- (25) En (26) En
(21) 00909620.7 (22) 18.02.2000
(84) DE FR
(43) 12.12.2001
(86) IT 2000/000050 18.02.2000
(87) WO 2000/049664 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 IT MI990347
- (54) • *THERMOELEKTRISCHE FESTKÖRPERANORDNUNG*
• *SOLID STATE THERMOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE A SOLIDE*
- (73) Peltech S.r.l., Corso Matteotti, 81, 20121 Milano, IT
- (72) PICONE, Vincenzo, I-22063 Cantù (Como), IT
- (74) Carloni, Franco, c/o Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l., Piazza Duca d'Aosta, 4, 20124 Milano, IT

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 237 204 B1**
H01L 41/047
- (25) En (26) En
(21) 02251448.3 (22) 01.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001059118
- (54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Dünnelement*

- Piezoelectric/electrostrictive film element
 - Élément à couche piézoélectrique/électrostrictif
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Yamaguchi, Hirofumi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/22**

- (51) **H01L 41/22** (11) **1 444 389 B1**
H01L 41/09 **B41J 2/045**
- (25) En (26) En
- (21) 02784435.6 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
- (86) US 2002/036210 13.11.2002
- (87) WO 2003/043824 2003/22 30.05.2003
- (30) 15.11.2001 US 987702
- (54) • **ORIENTIERTE PIEZOELEKTRISCHE SCHICHT**
• **ORIENTED PIEZOELECTRIC FILM**
• **FILM PIEZOELECTRIQUE ORIENTE**
- (73) Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon NH 03766-1422, US
- (72) HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/05 → (51) **G11C 13/02**

- (51) **H01L 51/42** (11) **1 277 245 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01925187.5 (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) 22.01.2003
- (86) AT 2001/000128 27.04.2001
- (87) WO 2001/084644 2001/45 08.11.2001
- (30) 27.04.2000 AT 7352000
- (54) • **PHOTOVOLTAISCHE ZELLE**
• **PHOTOVOLTAIC CELL**
• **CELLULE PHOTOVOLTAIQUE**
- (73) Konarka Austria Forschungs-und Entwicklungs GMBH, Gruberstrasse 40-42, 4010 Linz, AT
- (72) SHAHEEN, Sean, Cave Creek, AZ 85331, US
- BRABEC, Christoph, A-4040 Linz, AT
- FROMHERZ, Thomas, A-4112 Rottenegg, AT
- PADINGER, Franz, A-4490 St. Florian, AT
- SARICIFTCI, Sedar, A-4040 Linz, AT
- GLOETZL, Erhard, A-4020 Linz, AT
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01M 2/04 (11) **1 104 585 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99938886.1 (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) 06.06.2001
- (86) US 1999/017254 28.07.1999
- (87) WO 2000/007252 2000/06 10.02.2000
- (30) 29.07.1998 US 124319
- (54) • **VERSCHLUSSKAPPE FÜR ALKALISCHE ZELLE**
• **END CAP ASSEMBLY FOR AN ALKALINE CELL**
• **ASSEMBLAGE DE CAPUCHON D'EXTRE-MITE POUR PILE ALCALINE**
- (73) DURACELL INC., Berkshire Industrial Park, Bethel, Connecticut 06801, US

- (72) SARGEANT, Sean, A., Westford, MA 01886, US
- GARDNER, William, H., North Easton, MA 02356, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/30**

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/30**

- (51) **H01M 2/30** (11) **1 291 940 B1**
H01M 2/06 **H01M 2/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02026229.1 (22) 30.07.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 12.03.2003
- (30) 30.07.1997 US 903466
- (54) • **Verbessertes Bleiakкумуляtor und Verfahren zur Verbindung von Batterieanschlussklemmenbuchsen und -kontakten**
• **Improved lead acid storage battery and method of bonding cell terminal posts and bushings**
• **Accumulateur au plomb-acide amélioré et procédé de soudage de bornes terminales et de traversées isolées d'un accumulateur**
- (73) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) Lund, David L., Minneapolis, MN 55417, US
- Kump, William H., West St. Paul, MN 55118, US
- Willing, Rodger, Batavia, IL 60510, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (62) 98938121.5 / 0 941 554

H01M 8/02 (11) **1 505 675 B1**
H01M 8/24

- (25) En (26) En
- (21) 04018031.7 (22) 29.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2005
- (30) 01.08.2003 JP 2003285313
- (54) • **Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle**
• **Polymer electrolyte fuel cell**
• **Pile à combustible à électrolyte polymère**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ohara, Hideo, Katano-shi Osaka 576-0016, JP
- Matsumoto, Toshihiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1144, JP
- Shibata, Soichi, Hirakata-shi Osaka 573-1149, JP
- Sugawara, Yasushi, Higashiosaka-shi Osaka 577-0056, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

H01M 8/04 → (51) **G01R 19/08**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01P 1/15** (11) **1 439 597 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03293176.8 (22) 16.12.2003
- (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) 21.07.2004
- (30) 17.01.2003 FR 0300485
- (54) • **Schaltbares Übertragungssystem mit einem Eingang und zwei Ausgängen zur Vermeidung von Übertragungsausfällen in Satelliten-Systemen**

- **Transmission path switching system 1 input / 2 outputs avoiding transmission failures in satellites systems**
- **Dispositif de commutation une voie vers deux sans point de panne unique pour systèmes satellites**

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Cayrou, Jean-Christophe, 47000 Agen, FR
- Barbaste, Régis, 31810 Venerque, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H01P 1/203 → (51) **H01P 7/08**

H01P 1/215 → (51) **H01P 7/08**

- (51) **H01P 5/02** (11) **1 376 749 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03012281.6 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 27.06.2002 US 185847
- (54) • **Breitband-Impedanzwandler**
• **Broadband impedance transformers**
• **Transformateurs d'impédance à large bande**
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Killen, William Dean, Melbourne, FL 32901, US
- Pike, Randy T., Grant, FL 32949, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01P 5/18 (11) **1 113 522 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00116103.3 (22) 28.07.2000
- (84) DE GB SE
- (43) 04.07.2001
- (30) 29.12.1999 KR 9964807
- (54) • **Koppelstruktur für Hohlleiter und Applikator und dessen Verwendung für eine elektrodenlose Lampe**
• **Coupling structure of waveguide and applicator, and its application to electrodeless lamp**
• **Structure de connexion entre guide d'ondes et applicateur et son application à une lampe sans électrodes**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdunpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Han-Seok, Mapo-Dong, Mapo-Ku, KR-Seoul, KR
- Choi, Joon-Sik, Sungsoo2ga 1-Dong, Sungdong-Ku, KR-Seoul, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01P 7/08 (11) **1 376 754 B1**
H01P 1/203 **H01P 1/215**

- (25) En (26) En
- (21) 03012279.0 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 27.06.2002 US 185266
- (54) • **Hocheffiziente resonante Leitung**
• **High efficiency resonant line**
• **Ligne résonante à haute efficacité**
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Killen, William Dean, Melbourne, FL 32901, US
- Pike, Randy T., Grant, FL 32949, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

METZ, Carsten, TWP Chatham, New Jersey 07928, US

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 343 221 B1**
H01Q 1/32

(25) En (26) En
(21) 03251285.7 (22) 04.03.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 US 90391

- (54) • Methode und Vorrichtung zur Erdung einer Fensterscheibenantenne an eine Fahrzeugkarosserie
- Method and apparatus of RF grounding glass mounted antennas to automotive metal frames
- Procédé et dispositif de mise à la masse d'un châssis métallique de véhicule d'une antenne montée sur verre

(73) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US

(72) Jordan, David Frederick, Danville, NH 03819, US
(74) Warren, Stanley Francis, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 123 568 B1**
H04B 1/38 **H04M 1/02**

(25) En (26) En
(21) 00960405.9 (22) 03.08.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) EP 2000/007682 03.08.2000
(87) WO 2001/015267 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 GB 9919668

- (54) • LÄNGLICHES PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONSGERÄT
- ELONGATE PERSONAL COMMUNICATIONS APPARATUS
- APPAREIL OBLONG DE COMMUNICATIONS PERSONNELLES

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

(72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 245 059 B1**
G01S 13/93

(25) De (26) De
(21) 00943921.7 (22) 28.06.2000

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.10.2002
(86) EP 2000/006010 28.06.2000
(87) WO 2001/009975 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935542
23.10.1999 DE 19951123

- (54) • RADARSENSOR FÜR EIN ÜBERWACHEN DER UMGEBUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES
- RADAR SENSOR FOR MONITORING THE ENVIRONMENT OF A MOTOR VEHICLE
- DETECTEUR RADAR POUR LA SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE A MOTEUR

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) LISSEL, Ernst, D-38442 Wolfsburg, DE
JACOB, Arne, D-38116 Braunschweig, DE
SCHLACHETZKI, Andreas, D-38126 Braunschweig, DE
WEHMANN, Hergo-H., D-38527 Meine, DE
PEINER, Erwin, D-38108 Braunschweig, DE
SCHRÖTER, Holger, D-81371 München, DE
OBERSCHMIDT, Gerald, D-76646 Bruchsal, DE

(74) Meyer, Enno, Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE

(60) 04003209.6 / 1 420 266
04003251.8 / 1 420 267
05028254.0 / 1 647 836

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 21/06**

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 568 104 B1**
H01Q 15/00 **H01Q 19/17**
H01Q 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03778445.1 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005

(86) FR 2003/003145 23.10.2003
(87) WO 2004/040694 2004/20 13.05.2004
(30) 24.10.2002 FR 0213326
31.07.2003 FR 0309472

- (54) • MEHRFACHSTRAHLANTENNE MIT PHOTONISCHEM BANDLÜCKENMATERIAL
- MULTIPLE-BEAM ANTENNA WITH PHOTONIC BANDGAP MATERIAL
- ANTENNE MULTI-FAISCEAUX A MATERIAU BIP

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(72) THEVENOT, Marc, F-87510 Peyrilhac, FR
CHANTALAT, Régis, F-87000 Limoges, FR
JECKO, Bernard, F-87570 Rilhac-Rancon, FR
LEGER, Ludovic, F-87100 Limoges, FR
MONEDIERE, Thierry, F-87000 Limoges, FR
DUMON, Patrick, F-31320 Vigoulet-Auzil, FR
LEGAY, Hervé, F-31830 Plaisance du Touch, FR

(74) Domeneq, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 21/06**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 19/17 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 481 440 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 3/26**

(25) En (26) En
(21) 01955859.2 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(86) US 2001/022667 19.07.2001
(87) WO 2002/007252 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 US 619591

- (54) • PHASENARRAYANTENNE MIT PATCH-ANTENNENELEMENTEN MIT VERBESSERTER LEISTUNG DER PARASITÄREN ANTENNENELEMENTEN BEI MILLIMETERWELLENLÄNGEN-HOCHFREQUENZSIGNALEN
- PHASED ARRAY ANTENNA HAVING PATCH ANTENNA ELEMENTS WITH ENHANCED PARASITIC ANTENNA ELEMENT PERFORMANCE AT MILLIMETER WAVELENGTH RADIO FREQUENCY SIGNALS
- ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE POSSEDANT DES PLAQUES AVEC UNE MEILLEURE PERFORMANCE DES ELEMENTS PARASITES AU NIVEAU DE SIGNAUX RADIOFREQUENCE A ONDES MILLIMETRIQUES

(72) HECKAMAN, Douglas, Indialantic, FL 32903, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01R 4/24** (11) **1 436 860 B1**
H01R 12/22

(25) De (26) De
(21) 02787114.4 (22) 05.07.2002
(84) DE
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/007505 05.07.2002
(87) WO 2003/009422 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 DE 10134563

- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN UND KONTAKTIEREN EINER LEITERPLATTE UND STECKER
- DEVICE FOR CONNECTING AND CONTACTING A PRINTED CIRCUIT BOARD AND PLUG
- DISPOSITIF DE JONCTION ET DE MISE EN CONTACT D'UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME ET DE MOYENS ENFICHABLES

(73) TridonicAtco connection technology GmbH & Co KG, Archenweg 58, 6020 Innsbruck, AT

(72) FEHLE, Gerhard, A-6173 Oberperfluss, AT
ABENTHUNG, Hannes, A-6401 Inzing, AT
MOSER, Peter, A-6200 Wiesing, AT
KOTTEK, Gerhard, A-6065 Thaur, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H01R 4/50** (11) **1 335 453 B1**
(25) En (26) En

(21) 03001370.0 (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) 13.08.2003
(30) 06.02.2002 US 68178

- (54) • Elektrischer Spleissverbinder
- Electrical splice connector
- Connecteur électrique d'épissage

(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(72) Dobrinski, Daniel D., Hillsborough, NH 03244, US
Mello, Keith F., Manchester, NH 03104, US
Chadbourne, Richard, Merrimack, NH 03054, US

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 9/26 → (51) **F15B 13/00**

(51) **H01R 12/16** (11) **1 107 365 B1**
(25) En (26) En

(21) 00125355.8 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 US 455860

- (54) • Selbststellende metallische Befestigungsvorrichtung
- Self-positioning metal hold-down
- Élément de fixation métallique à positionnement automatique

(73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(72) Fetter, Joel D., Etters, Pennsylvania 17319, US
Ingram, Deborah A., Etters, Pennsylvania 17319, US

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 12/18** (11) **1 229 606 B1**
G06K 13/08

(25) Ja (26) En
(21) 01945669.8 (22) 28.06.2001
(84) DE FI FR GB
(43) 07.08.2002
(86) JP 2001/005580 28.06.2001
(87) WO 2002/003503 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199693
(54) • **STECKVERBINDER FÜR EINE SPEICHER-KARTE**
• **CONNECTOR FOR MEMORY CARD**
• **CONNECTEUR POUR CARTE MEMOIRE**

(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo 182-8557, JP
(72) NISHIO, Atsushi, Mitsumi Newtec Co., Ltd., Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP
KAWASAKI, Takashi, Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP
SUZUKI, Isao, Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H01R 12/22 → (51) **H01R 4/24**

(51) **H01R 12/32** (11) **1 311 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000661.3 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 14.05.2003
(30) 10.10.1996 US 728194
31.12.1996 US 777579
31.12.1996 US 778380
31.12.1996 US 778398
31.12.1996 US 777806
(54) • **Steckverbinder hoher Kontaktdichte und Herstellungsverfahren**
• **High density connector and method of manufacture**
• **Connecteur à haute densité et procédé de fabrication**

(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Lemke, Timothy A., Dillsburg, Pennsylvania 17019, US
Houtz, Timothy W., Etters, Pennsylvania 17319, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 05020003.9 / 1 617 519
(62) 97117583.1 / 0 836 243

H01R 13/24 → (51) **F15B 13/00**

H01R 13/42 → (51) **H01R 13/514**

(51) **H01R 13/514** (11) **1 401 059 B1**
H01R 13/42 **H01R 43/00**
H01R 43/20 **H01B 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 02730874.1 (22) 03.06.2002
(84) DE FR
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/005428 03.06.2002
(87) WO 2002/099931 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 JP 2001168474
(54) • **KABELBAUMHERSTELLUNGSVEFAHREN**
• **METHOD OF MANUFACTURING WIRE HARNESS**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE FAISCEAU DE CABLES**

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) FUKUDA, Masaru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0492, JP
MIWA, Takeya, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0492, JP

MOCHIZUKI, Shinji, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0492, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/516 → (51) **G06F 13/12**

(51) **H01R 13/627** (11) **1 363 364 B1**
H01R 13/633

(25) En (26) En
(21) 03009832.1 (22) 13.05.2003
(84) DE FR
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 JP 2002141731
(54) • **Elektrischer Steckverbinder und Verteilerkasten mit diesem Steckverbinder**
• **A connector and junction box provided therewith**
• **Connecteur électrique et boîtier de distribution utilisant ce connecteur**

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP
(72) Osawa, Hiroki, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/633 → (51) **H01R 13/627**

(51) **H01R 24/10** (11) **1 198 036 B1**
H01R 24/12

(25) Ja (26) En
(21) 00939106.1 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(86) JP 2000/004041 21.06.2000
(87) WO 2000/079653 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 JP 17831699
(54) • **KLINKENSTOCKVORRICHTUNG**
• **JACK DEVICE**
• **DISPOSITIF A DOUILLE**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Satoru, Kadoma-shi, Osaka 571-0011, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01R 24/12 → (51) **H01R 24/10**

(51) **H01R 33/09** (11) **0 929 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100136.3 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 JP 335398
23.04.1998 JP 11306798
(54) • **Anschlusselement für Keilsockellampe und Lampenfassung mit einem solchen Anschlusselement**
• **A terminal fitting for a wedge-base bulb and a bulb socket comprising such a terminal fitting**
• **Organe de contact pour lampes à culot cunéiforme et douille de lampe comportant un tel organe de contact**

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Sawada, Hisashi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510, JP
Okamoto, Masaki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 35/02 → (51) **H01R 35/04**

(51) **H01R 35/04** (11) **0 820 125 B1**
H01R 35/02

(25) En (26) En
(21) 97111960.7 (22) 14.07.1997
(84) DE GB IE SE
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 JP 18499696
(54) • **Drehverbinder**
• **Rotary connector**
• **Connecteur tournant**

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Matsumoto, Mitsunori, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
Bannai, Hiroyuki, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
Ito, Takehiko, Furukawa-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 43/00 → (51) **H01R 13/514**

H01R 43/02 → (51) **H01H 19/58**

H01R 43/02 → (51) **H05K 3/32**

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/514**

(51) **H01S 3/042** (11) **1 453 157 B1**
H01S 3/06 **H01S 3/0941**
H01S 3/081 **H01S 3/07**
H01S 3/106 **H01S 3/109**
H01S 3/23

(25) De (26) De
(21) 04012996.7 (22) 30.06.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 02.07.1993 DE 4322094
23.12.1993 DE 4344227
(54) • **Laserverstärkersystem**
• **Laser amplifier system**
• **Système amplificateur laser**

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE, Pfaffenwaldring 43, 70569 Stuttgart, DE
(72) Brauch, Uwe, Dr., 70565 Stuttgart, DE
Giesen, Adolf, Dr. rer. nat, 71272 Renningen, DE
Voss, Andreas, Dipl.-Phys., 70174 Stuttgart, DE
Wittig, Klaus, 74613 Öhringen-Cappel, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 98107999.9 / 0 869 591
94110179.2 / 0 632 551

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/042**

H01S 3/067 → (51) **G02B 1/11**

H01S 3/07 → (51) **H01S 3/042**

H01S 3/081 → (51) **H01S 3/042**

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/042**

(51) **H01S 3/10** (11) **1 101 260 B1**
H01S 3/11 **H01S 3/115**

(25) En (26) En
(21) 99930474.4 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/013933 22.06.1999
(87) WO 2000/002292 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109482

- (54) • *STEUERUNG DER LASERPOLARISATION*
• *CONTROLLING LASER POLARIZATION*
• *CONTRÔLE DE LA POLARISATION D'UN LASER*
- (73) General Scanning, Inc., 60 Fordham Road, Wilmington, MA 01887, US
- (72) CORDINGLEY, James, J., Littleton, MA 01460, US
SMART, Donald, V., Boston, MA 02110, US
PLOTKIN, Michael, Newton, MA 02465, US
LAUER, William, Westford, MA 01886, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01S 3/10 → (51) **G02B 1/11**

H01S 3/106 → (51) **H01S 3/042**

H01S 3/109 → (51) **H01S 3/042**

- (51) **H01S 3/11** (11) **1 470 623 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03704425.2 (22) 17.01.2003
- (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) 27.10.2004
- (86) EP 2003/000446 17.01.2003
- (87) WO 2003/059563 2003/30 24.07.2003
- (30) 18.01.2002 DE 10202036
- (54) • *FEMTOSEKUNDEN-LASERSYSTEM ZUR PRÄZISEN BEARBEITUNG VON MATERIAL UND GEWEBE*
• *FEMTOSECOND LASER SYSTEM FOR THE EXACT MANIPULATION OF MATERIAL AND TISSUES*
• *SYSTEME LASER A FEMTOSECONDES POUR LE TRAITEMENT PRECIS DE MATIERE ET DE TISSUS*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) BERGT, Michael, 07745 Jena, DE
DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/115 → (51) **H01S 3/10**

H01S 3/13 → (51) **G02B 6/293**

H01S 3/17 → (51) **G02B 1/11**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/042**

H01S 5/00 → (51) **H01S 5/022**

- (51) **H01S 5/022** (11) **1 411 601 B1**
- H01S 5/12** **G02B 6/42**
- H01S 5/00** **G02B 27/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02736213.6 (22) 02.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.04.2004
- (86) JP 2002/006680 02.07.2002
- (87) WO 2003/005508 2003/03 16.01.2003
- (30) 02.07.2001 JP 2001201513
17.07.2001 JP 2001217265
23.10.2001 JP 2001325705
08.02.2002 JP 2002033252
17.04.2002 JP 2002114510
- (54) • *HALBLEITERLASERMODUL, OPTISCHER VERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES HALBLEITERLASERMODULS.*

- *SEMICONDUCTOR LASER MODULE, OPTICAL AMPLIFIER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR LASER MODULE*
- *MODULE LASER A SEMI-CONDUCTEUR, AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE LASER A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) KIMURA, Toshio, Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
NAKAE, Masashi, Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
TSUKIJI, Naoki, Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
YOSHIDA, Junji, Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
OHKI, Yutaka, Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
AIKIYO, Takeshi, Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01S 5/028** (11) **1 514 335 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03727457.8 (22) 08.05.2003
- (84) CH FI FR GB LI
- (43) 16.03.2005
- (86) EP 2003/004836 08.05.2003
- (87) WO 2003/096498 2003/47 20.11.2003
- (30) 13.05.2002 DE 10221952
- (54) • *VERFAHREN ZUR PASSIVIERUNG DER SPIEGELFLÄCHEN VON OPTISCHEN HALBLEITERBAUELEMENTEN*
• *METHOD FOR THE PASSIVATION OF THE MIRROR-TYPE SURFACES OF OPTICAL SEMI-CONDUCTOR ELEMENTS*
• *PROCEDE DE PASSIVATION DES SURFACES REFLECTRICES DE COMPOSANTS A SEMICONDUCTEURS OPTIQUES*

- (73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) RESSEL, Peter, 12557 Berlin, DE
Dr. ERBERT, Götz, 12557 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01S 5/12 → (51) **H01S 5/022**

H02B 1/056 → (51) **H02B 1/20**

- (51) **H02B 1/20** (11) **0 980 124 B1**
- H02B 1/056**
- (25) De (26) De
- (21) 99105112.9 (22) 25.03.1999
- (84) AT DE
- (43) 16.02.2000
- (30) 11.08.1998 DE 19836383
- (54) • *Kontaktiereinrichtung, insbesondere für Sammelschienen-Adapter*
• *Contacting device, especially for a bus bar adapter*
• *Dispositif de mise en contact, notamment pour adaptateur des barres de distribution*
- (73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme, Mönchrödener Strasse 10, 96472 Rödental, DE
- (72) Büttner, Alex, 96472 Rödental, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H02G 3/06** (11) **0 840 416 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97308081.5 (22) 13.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 29.10.1996 GB 9622477
01.07.1997 GB 9713860
- (54) • *Geschlossenes Bauteil*
• *Enclosure component*
• *Composant fermé*
- (73) Electrix International Limited, Dovecot Hill, South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, County Durham DL14 6XP, GB
- (72) Thompson, Malcolm, Weardale, Co Durham DL13 3HE, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne, NE1 1PE, GB

(51) **H02G 3/06** (11) **1 241 759 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02001724.0 (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) 18.09.2002
- (30) 16.03.2001 DE 10112700
- (54) • *Formteil zum Verbinden von zwei oder mehr im Winkel zueinander verlegten Abschnitten eines Kabelkanals*
• *Shaped piece for connecting two or more cable duct sections angularly mounted*
• *Pièce formée pour joindre deux ou plus tronçons de conduite de câbles disposés selon un angle*
- (73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Kany, Jean-Michel, 57910 Hambach, FR
Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE
Warter, Jean-Luc, 67500 Haguenau, FR
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **1 602 158 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04717648.2 (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) 07.12.2005
- (86) EP 2004/050261 05.03.2004
- (87) WO 2004/082089 2004/39 23.09.2004
- (30) 10.03.2003 DE 10310630
- (54) • *BAUSATZ FÜR EINE STECKVORRICHTUNGS-KOMBINATION*
• *KIT FOR A COMBINATION OF PLUG-IN DEVICES*
• *ENSEMBLE DE PIECES POUR UNE COMBINAISON DE DISPOSITIFS ENFICHABLES*
- (73) AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co. KG, Aloys-Mennekes-Strasse 1, 57399 Kirchhundem, DE
- (72) LAZZARO, Volker, 57399 Kirchhundem, DE
EICHER, Helmut, 57482 Wenden, DE
- (74) Beckmann, Jürgen, Dr. Jürgen Beckmann Patentanwalt An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

H02J 1/00 → (51) **B60R 16/02**

H02J 3/00 → (51) **H02J 3/14**

- (51) **H02J 3/14** (11) **1 184 951 B1**
- H02J 13/00** **H02J 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01117340.8 (22) 18.07.2001
- (84) AT DE ES FR GB IT

- (43) 06.03.2002
- (30) 10.08.2000 DE 10039134
- (54) • Verfahren und System zur Steuerung der Energieversorgung von elektrischen Verbrauchern
 - Method and system for controlling a power supply to electric loads
 - Procédé et système de commende d'une alimentation de puissance de charges électriques
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Kahl, Walter, Dipl.-Ing., 69190 Walldorf, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) H02J 7/14 H02J 7/16 H02P 9/14 (25) En (21) 01107474.7 (84) DE FR GB (43) 29.05.2002 (30) 18.10.2000 JP 2000317978 (54) • Spannungssteuerung für Kraftfahrzeugwechselstromgenerator <ul style="list-style-type: none"> • Voltage controller for automotive alternator • Régulateur de tension pour alternateur d'automobile (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP (72) Watanabe, Hirohumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE | <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 209 792 B1 H02J 7/24 H02P 9/30 (26) En (22) 28.03.2001 |
|---|--|

H02J 7/14 → (51) **H02P 9/02**

H02J 7/16 → (51) **H02J 7/14**

H02J 7/24 → (51) **H02J 7/14**

H02J 7/32 → (51) **H02K 7/18**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/14**

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) H02K 1/02 H02K 1/14 H02K 7/08 (25) Fr (21) 03752809.8 (84) AT BE BG 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 2003/001472 15.05.2003 (87) WO 2003/098776 2003/48 27.11.2003 (30) 17.05.2002 FR 0206104 17.05.2002 FR 0201687 (54) • ELEKTROMOTOR FÜR EINEN ELEKTRISCHEN HAUSHALTS-MIXER <ul style="list-style-type: none"> • ELECTRIC MOTOR FOR HOUSEHOLD ELECTRICAL FOOD PROCESSOR • MOTEUR ELECTRIQUE POUR APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR (72) GARRIGUES, Patrick, F-65260 Pierrefitte-Nestalas, FR (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR | <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 506 607 B1 H02K 7/116 H02K 5/167 (26) Fr (22) 15.05.2003 |
|---|--|

H02K 1/14 → (51) **H02K 1/02**

- H02K 5/167** → (51) **H02K 1/02**

- H02K 5/20** → (51) **H02K 11/04**

- H02K 5/22** → (51) **H02K 11/04**

- H02K 7/06** → (51) **H02K 15/14**

- H02K 7/08** → (51) **H02K 1/02**

- H02K 7/116** → (51) **H02K 1/02**

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) H02K 7/14 E06B 9/32 (25) En (21) 95944035.5 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV SI (43) 29.10.1997 (86) US 1995/015194 13.11.1995 (87) WO 1996/016466 1996/25 30.05.1996 (30) 18.11.1994 US 342130 (54) • IN DER KOPFSCHIENE MONTIERTE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERTIKALE JALOUSIEN UND FALTVO RHÄNGE <ul style="list-style-type: none"> • HEAD RAIL-MOUNTED MINI-BLIND ACTUATOR FOR VERTICAL BLINDS AND PLEATED SHADES • COMMANDE DE JALOUSIES VERTICALES OU DE STORES ONDULES, PLACEE DANS LE RAIL SUPERIEUR (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR (72) DOMEL, Douglas, R., Chatsworth, CA 91311, US WALKER, Winston, G., Littleton, Colorado 80120-8123, US (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH | <ul style="list-style-type: none"> (11) 0 803 145 B1 E06B 9/307 (26) En (22) 13.11.1995 |
|--|---|

(51) **H02K 7/18** (11) **1 623 493 B1**
H02J 7/32

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (25) En (21) 04727606.8 (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 (43) 08.02.2006 (86) GB 2004/001669 15.04.2004 (87) WO 2004/095674 2004/45 04.11.2004 (30) 16.04.2003 GB 0308824 (54) • PEDALGENERATOR <ul style="list-style-type: none"> • PEDAL GENERATOR • GENERATEUR A PEDALE (73) Freeplay Market Development Limited, 2 Stone Building, Lincoln's Inn, London WC2A 3TH, GB (72) HUTCHINSON, John E., Freeplay Market Dev. Ltd., London W1R 9FD, GB BECKER, Pierre, Freeplay Market Development Ltd., London W1R 9FD, GB (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB | <ul style="list-style-type: none"> (26) En (22) 15.04.2004 |
|---|--|

H02K 9/19 → (51) **H02K 11/04**

H02K 9/19 → (51) **H02P 9/02**

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) H02K 11/04 H02K 9/19 H02K 5/22 (25) De (21) 99106967.5 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 20.10.1999 (30) 18.04.1998 DE 19817333 | <ul style="list-style-type: none"> (11) 0 951 131 B1 H02K 5/20 (26) De (22) 09.04.1999 |
|--|--|

- (54) • Elektrische Antriebseinheit aus Elektromotor und Elektronikmodul
 - Electric drive unit consisting of an electric motor and of an electronic unit
 - Unité d'entraînement électrique comprenant un moteur électrique et un module électronique
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Bitsche, Otmar, 70329 Stuttgart, DE
- Bäumel, Hermann, 92318 Neumarkt, DE
- Kilian, Hermann, 91456 Diespeck, DE
- Schuch, Bernhard, 91616 Neusitz, DE

(51) **H02K 15/14** (11) **1 089 416 B1**
H02K 7/06 **F02M 25/07**

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (25) Ja (21) 00917387.3 (84) DE FR GB IT (43) 04.04.2001 (86) JP 2000/002589 20.04.2000 (87) WO 2000/064034 2000/43 26.10.2000 (30) 20.04.1999 JP 11210499 (54) • MOTORWELLE FÜR DREH-/DIREKTEUERUNG MOTORWANDLER UND VERFAHREN ZÜR IHRE HERSTELLUNG <ul style="list-style-type: none"> • MOTOR SHAFT FOR ROTATION/DIRECT ACTION CONVERTING MOTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE MOTOR SHAFT • ARBRE DE MOTEUR POUR MOTEUR DE CONVERSION DE ROTATION/ACTION DIRECTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'ARBRE DE MOTEUR (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP (72) MIYOSHI, Sotsuo, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP YOKOYAMA, Hisashi, Mitsubishi El. Engin. K. K., Tokyo 100-0004, JP (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE | <ul style="list-style-type: none"> (26) En (22) 20.04.2000 |
|--|--|

(51) **H02K 19/36** (11) **1 071 192 B1**

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (25) De (21) 00250247.4 (84) CH DE FR LI SE (43) 24.01.2001 (30) 19.07.1999 DE 19934056 (54) • Elektrischer Schenkelpol-Synchronmotor mit schleifringloser Erregung und Anlaufwiderstand <ul style="list-style-type: none"> • Electric synchronous motor with slipringless excitation and start resistance • Moteur électrique synchrone avec excitation sans bague et résistance de démarrage (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) Kottenhagen, Winfried, 14193 Berlin, DE | <ul style="list-style-type: none"> (26) De (22) 19.07.2000 |
|--|--|

(51) **H02M 1/00** (11) **1 269 613 B1**

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (25) En (21) 01922423.7 (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 2001/008455 16.03.2001 (87) WO 2001/071893 2001/39 27.09.2001 (30) 22.03.2000 US 532918 31.08.2000 US 652847 (54) • DYNAMISCH KONTROLLIERTER LADUNGS-PUMPENLEISTUNGSWANDLER MIT ULTRAKONENSATOR <ul style="list-style-type: none"> • ULTRA-CAPACITOR BASED DYNAMICALLY REGULATED CHARGE PUMP POWER CONVERTER | <ul style="list-style-type: none"> (26) En (22) 16.03.2001 |
|---|--|

- *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DE POMPE DE CHARGE A REGULATION DYNAMIQUE FONDEE SUR UN ULTRA-CONDENSATEUR*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 1737 W. Polk Street, Suite 312 C, Chicago, IL 60612, US
- (72) NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US
JEVTITCH, Milan, Marcel, Cincinnati, OH 45208, US
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
MILAM, William, Thomas, Knoxville, TN 37909, US
SHERRILL, James, Vig, Oak Ridge TN 37828, US
BUSKO, Nicholas, Oak Ridge, TN 37830, US
HANSEN, Peter, Knoxville, TN 37922, US
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **H02M 1/12** (11) **1 299 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 01955235.5 (22) 11.07.2001
(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) DE 2001/002580 11.07.2001
(87) WO 2002/007293 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034054
(54) • *NETZFILTER*
• *NETWORK FILTER*
• *FILTRE DE RESEAU*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PAULWITZ, Christian, 93186 Pettenberg, DE
KARASEK, Manfred, 89555 Steinheim, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H02M 3/158** → (51) **H03K 17/12**
- (51) **H02M 3/335** (11) **1 269 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926414.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009343 22.03.2001
(87) WO 2001/073931 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 535004
(54) • *VERLUSTLOSER SCHALTWANDLER MIT GLEICHSTROM-TRANSFORMATIONSVORRICHTUNG*
• *LOSSLES SWITCHING CONVERTER WITH DC TRANSFORMER*
• *CONVERTISSEUR A COMMUTATION SANS PERTES AVEC TRANSFORMATEUR DE COURANT CONTINU*
- (73) Cuk, Slobodan, 27682 Gold Dust, Laguna Hills, CA 92653, US
- (72) Cuk, Slobodan, Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH
-
- (51) **H02M 7/00** (11) **1 178 595 B1**
H05K 9/00
(25) De (26) De
(21) 01115975.3 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 01.08.2000 DE 10037533
(54) • *Induktivitätsarme Schaltungsanordnung*
• *Arrangement with a low inductance for circuit*
• *Disposition à faible induction pour circuit*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Mourick, Paul, Dr., 90766 Fürth, DE
-
- (51) **H02M 7/523** (11) **1 506 613 B1**
H05B 41/285 **H02M 7/5387**
(25) En (26) En
(21) 03722908.5 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) IB 2003/001814 09.05.2003
(87) WO 2003/098790 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221450
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINEN RESONANZWANDLER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES BESAGTEN WANDLERS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A RESONANT CONVERTER AND METHOD OF OPERATING SAID CONVERTER*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT POUR CONVERTISSEUR RESONANT ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE CONVERTISSEUR*
- (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 RO SE SI SK TR
- (72) DÜRBAUM, Thomas, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
SAUERLÄNDER, Georg, Philips Int. Prop.&Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Meyer, Michael Josef, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **H02M 7/5387** (11) **0 886 369 B1**
H02M 7/5395
(25) En (26) En
(21) 98111039.8 (22) 16.06.1998
(84) DE GB
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 JP 16031297
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines pulsweitenmodulierten Wechselrichters*
• *Method of and device for controlling pulse width modulation inverter*
• *Procédé et dispositif pour commander un onduleur modulé en largeur d'impulsion*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Okuyama, Miho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Koyama, Masato, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- H02M 7/5387** → (51) **H02M 7/523**
-
- H02M 7/5395** → (51) **H02M 7/5387**
-
- (51) **H02M 2/00** (11) **1 618 648 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742602.8 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) FR 2004/001036 28.04.2004
(87) WO 2004/098039 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 FR 0305145
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHER MOTOR ERMÖGLICHEND ZUMINDEST ZWEI FREIHEITSGRADE, ROTATION UND LINEARE VERSCHIEBUNG*
• *PIEZOELECTRIC MOTOR ALLOWING AT LEAST TWO DEGREES OF FREEDOM, IN ROTATION AND LINEAR DISPLACEMENT*
• *MOTEUR PIEZOELECTRIQUE PERMETTANT AU MOINS DEUX DEGRES DE LIBERTE, EN ROTATION ET EN DEPLACEMENT LINEAIRE*
- (73) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.), 6 allée Emile Monso B.P. 4038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR
- (72) BUDINGER, Marc, René, Christian, F-31500 Toulouse, FR
ROUCHON, Jean-François, Roland, F-31600 Muret, FR
NOGAREDE, Bertrand, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
-
- (51) **H02N 13/00** (11) **1 295 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952999.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) ZA 2001/000079 13.06.2001
(87) WO 2001/096219 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 ZA 200002981
(54) • *ELEKTRO-ADHÄSIONSVORRICHTUNG*
• *ELECTRO-ADHESION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ELECTRO-ADHESION*
- (73) Allison, Herman, 21 Bosloerie Avenue, Rooihuiskraal, 0154 Pretoria, ZA
Fricker, Ronald Kevin, 654A Corrine Street, Garsfontein, 0042 Pretoria, ZA
Smit, Marthinus Christoffel, 793A Platrand Street, Faerie Glen, 0043 Pretoria, ZA
- (72) Allison, Herman, 0154 Pretoria, ZA
Fricker, Ronald Kevin, 0042 Pretoria, ZA
Smit, Marthinus Christoffel, 0043 Pretoria, ZA
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H02P 1/44** (11) **1 303 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947058.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) BR 2001/000085 05.07.2001
(87) WO 2002/009264 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 BR PI0003448
(54) • *SCHALTUNG ZUM STEUERN DES ANLAUFENS EINES EINPHASIGEN ASYNCHRONMOTORS*
• *ELECTRONIC CIRCUIT FOR STARTING A SINGLE PHASE INDUCTION MOTOR*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE SERVANT A DEMARRER UN MOTEUR A INDUCTION MONOPHASE*
- (73) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) SCHWARZ, Marcos, Guilherme, CEP-89204-320 Joinville, SC, BR
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **H02P 6/00** (11) **0 990 302 B1**
H02P 7/29 **H02P 6/14**
(25) De (26) De
(21) 98936114.2 (22) 08.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) DE 1998/001558 08.06.1998
(87) WO 1998/058442 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 DE 19725521
(54) • ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER MOTOR
• ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR
• MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONI-
QUE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BERNAUER, Christof, D-76596 Forbach, DE
KRAUTH, Wolfgang, D-77855 Achern-Sasbachried,
DE

(51) **H02P 6/00** (11) **1 208 640 B1**
H02P 6/08 **H02P 21/00**
(25) En (26) En
(21) 00945339.0 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/018946 12.07.2000
(87) WO 2001/010009 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 363267
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BETREIBEN VON FELDGESCHALTETEN
MOTOREN UND MASCHINEN MIT FELDGE-
SCHALTETEN MOTOREN
• METHOD AND APPARATUS FOR INITIALIZA-
TION AND OPERATION OF FIELD-COMMU-
TATED MOTORS AND MACHINES INCOR-
PORATING FIELD-COMMUTATED MOTORS
• PROCEDE ET APPAREIL D'INITIALISATION
ET PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT
DE MOTEURS A COMMUTATION DE
CHAMPS ET MACHINES COMPORTANT
CES MOTEURS
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, Intellectual Property
Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT
06032-2568, US
(72) HELLER, Marcus, C., D-13437 Berlin, DE
MANN, Michael, D-12347 Berlin, DE
ERNECKE, Christoph, D-14050 Berlin, DE
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/14 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 052 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109116.4 (22) 05.05.2000
(84) BE CH DE LI SE
(43) 15.11.2000
(30) 14.05.1999 IT T0990399
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung elek-
trischer Gleichstrom-Motoren des Typs
bürstenlos, insbesondere zum Bewegen des
Fadenzuführungsrohr in Schussstadienliefer-
richtungen für Webmaschinen
• Method and device for controlling electric
motors of the brushless direct-current type,
particularly for moving the weft winding arm in
weft feeders for weaving looms
• Méthode et dispositif pour régler des moteurs
électriques à courant continu du type sans
balai, en particulier pour déplacer le bras
d'enroulement de fil de trame dans les fournis-
seur de trame pour métiers à tisser

(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156,
24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (Prov. of Bergamo), IT
Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (Prov. of Bergamo),
IT
Gotti, Luca, 24021 Albino (Prov. of Bergamo), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Spandonari & Modiano
S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino,
IT

H02P 7/00 → (51) **B41J 19/20**

H02P 7/00 → (51) **G05D 1/00**

H02P 7/29 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02P 9/02** (11) **0 980 136 B1**
H02K 9/19 **H02J 7/14**
(25) En (26) En
(21) 99115134.1 (22) 11.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2000
(30) 12.08.1998 JP 22784198
(54) • Wechselstromgenerator und diesen verwen-
dendes Fahrzeug
• AC generator and vehicle using the same
• Alternateur et véhicule utilisant celui-ci
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Kanazawa, Hiroshi, Hitachiota-shi, Ibaraki
313-0012, JP
Tahara, Kazuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Honda, Yoshiaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0052, JP
Takano, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0063, JP
Innami, Toshiyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki
300-0045, JP
Suzuki, Osamu, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

H02P 9/14 → (51) **H02J 7/14**

H02P 9/30 → (51) **H02J 7/14**

(51) **H02P 21/00** (11) **0 956 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 98907827.4 (22) 19.01.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.11.1999
(86) DE 1998/000158 19.01.1998
(87) WO 1998/034337 1998/31 06.08.1998
(30) 29.01.1997 DE 19703248
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER ROTORWINKELGE-
SCHWINDIGKEIT EINER GEBERLOSEN,
FELDORIENTIERT BETRIEBENEN DREH-
FELDMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE ANGULAR VELOCITY OF A ROTOR OF
A SENSORLESS FIELD ORIENTATED POLY-
PHASE MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER LA VITESSE ANGULAIRE DU ROTOR
D'UNE MACHINE POLYPHASEE COMMAN-
DEE PAR ORIENTATION DE CHAMP, SANS
CAPTEUR
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEPENBROCK, Manfred, D-44797 Bochum, DE

H02P 21/00 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H03D 1/18** (11) **1 509 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723009.1 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IL 2003/000372 08.05.2003
(87) WO 2003/103149 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 IL 15000602
(54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER
HÜLLKURVE VON HOCHFREQUENZLEI-
STUNGSSIGNALLEN
• APPARATUS FOR DETECTING THE ENVE-
LOPE OF RF POWER SIGNALS
• APPAREIL DESTINE A DETECTER L'ENVE-
LOPPE DE SIGNAUX DE PUISSANCE RF
(73) Paragon Communications Ltd., 6 Pal-Yam Blvd.,
33095 Haifa, IL
(72) BAR-DAVID, Israel, 34982 Haifa, IL
VEINBLAT, Alexander, 35152 Haifa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H03F 1/02 → (51) **H03F 3/38**

(51) **H03F 1/30** (11) **0 942 524 B1**
H03G 1/04
(25) En (26) En
(21) 99660036.7 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 FI 980567
(54) • Hochfrequenzverstärker
• Radio frequency amplifiers
• Amplificateur radiofréquences
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Järvinen, Esko, 02360 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI
(60) 06015328.5

H03F 1/32 → (51) **H04B 3/04**

H03F 3/217 → (51) **H03F 3/38**

(51) **H03F 3/38** (11) **1 269 624 B1**
H03F 3/217 **H03F 1/02**
(25) En (26) En
(21) 01927402.6 (22) 14.03.2001
(84) DE GB
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/040293 14.03.2001
(87) WO 2001/069779 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524304
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG VON DIREKT-AUDIO AUS EINER
STROMVERSORGUNG
• SYSTEM AND METHOD OF PRODUCING
DIRECT AUDIO FROM A POWER SUPPLY
• SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION
DE SIGNAUX AUDIO DIRECTS A PARTIR
D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION
(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES,
INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard,
Northridge, CA 91329, US
(72) RODRIGUEZ, Manuel, D., Reseda, CA 91335, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

H03G 1/04 → (51) **H03F 1/30**

H03G 3/00 → (51) **H03G 3/30**

- H03G 3/20** → (51) **H04B 7/005**
- (51) **H03G 3/30** (11) **1 315 292 B1**
H03G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01127362.0 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(54) • *Digitale automatische Verstärkungsregelung*
• *Digital controlled AGC*
• *Commande automatique de gain numérique*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Wildhagen, Jens, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- H03G 3/30** → (51) **H04B 3/04**
- H03G 3/30** → (51) **H04B 7/005**

- H03G 3/30** → (51) **H04B 10/158**

- (51) **H03H 9/58** (11) **1 528 676 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04015551.7 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 US 699481
29.04.2004 US 836653
- (54) • *Akustisch gekoppelter Dünnschicht-Transformator mit piezoelektrischem Material, welches entgegengesetzte C-Axen Orientierung besitzt*
• *Film acoustically-coupled transformer with reverse c-axis piezoelectric material*
• *Transformateur à couplage acoustique de couches minces avec matériel piézoélectrique à axe-c inversée*
- (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Larson, John D. III, Palo Alto, CA 94301, US
Oshmyansky, Yury, Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03K 7/08** (11) **0 892 498 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401821.8 (22) 17.07.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 FR 9709174

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung der Wirkung der vom Steuersignal produzierten elektromagnetischen Störausstrahlungen*
• *A method of reducing the effect of electromagnetic interference emissions produced by a control signal*
• *Procédé pour atténuer les effets des émissions électromagnétiques parasites produites par un signal de commande*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Attia, Mondher, 92220 Bous-Colombes, FR
Allard, Damien, 49260 Vaudelnay, FR
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **H03K 17/06** (11) **1 071 211 B1**
H03K 17/30
- (25) It (26) En
(21) 99830467.9 (22) 21.07.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 24.01.2001
- (54) • *Schwellwertreduzierung eines als Diode geschalteten Transistors*
• *Threshold voltage reduction of transistor shaped like a diode*
• *Réduction de tension de seuil d'un transistor monté en diode*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Bedarida, Lorenzo, 20059 Vimercate (MI), IT
Disegni, Fabio, 13100 Aix en Provence, FR
Dima, Vincenzo, 20052 Monza, IT
Bartoli, Simone, 20040 Cambiagio (MI), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- H03K 17/0814** → (51) **H03K 17/10**

- (51) **H03K 17/10** (11) **0 648 019 B1**
H03K 17/0814 **H03K 19/003**
H03K 19/0185 **H01L 27/092**

- (25) De (26) De
(21) 94115531.9 (22) 01.10.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.04.1995
(30) 09.10.1993 DE 4334513
- (54) • *CMOS-Schaltung mit erhöhter Spannungsfestigkeit*
• *CMOS circuit with high withstand-voltage*
• *Circuit CMOS à tenue en tension élevée*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Blossfeld, Lothar, Dipl.-Phys., D-79874 Breitenau, DE
Theus, Ulrich, Dr.-Ing., D-79194 Gundelfingen, DE
Motz, Mario, Dipl.-Ing., D-79346 Endingen, DE

- (51) **H03K 17/12** (11) **1 172 923 B1**
H02M 3/158

- (25) It (26) En
(21) 00830481.8 (22) 10.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
- (54) • *Spannungschaltregler, mit einer Treiberschaltung eines MOS-Leistungsschalters*
• *Switching voltage regulator, having a driver circuit of a power MOS switch*
• *Régulateur de tension à découpage, avec un circuit de commande d'un interrupteur MOS de puissance*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Marino, Filippo, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
Capici, Salvatore, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- H03K 17/30** → (51) **H03K 17/06**

- (51) **H03K 17/95** (11) **1 429 462 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04005028.8 (22) 18.07.1996
(84) DE
(43) 16.06.2004
(30) 18.07.1995 JP 20532195
28.07.1995 JP 21288495

- H03K 17/30** → (51) **H03K 17/06**

- (54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Electronic equipment and method of manufacturing the same*
• *Appareil électrique et son procédé de production*

- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Shimizu, Takeshi Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Uda, Hideo, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Konishi, Giichi, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kitamura, Kyouji, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hayashi, Kazuhiro Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Niimi, Chikashi, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kitani, Toshiki, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Noda, Satoshi, Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(62) 96924138.9 / 0 788 127

- (51) **H03K 17/955** (11) **1 380 109 B1**
B60R 19/48 **B60Q 1/48**

- (25) En (26) En
(21) 02761940.2 (22) 12.04.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2004
(86) GB 2002/001698 12.04.2002
(87) WO 2002/084875 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 GB 0109269
12.12.2001 GB 0129765
- (54) • *KAPAZITIVER SENSOR*
• *CAPACITIVE SENSOR*
• *CAPTEUR CAPACITIF*
- (73) AB Automotive Electronics Ltd., Forest Farm, Whitchurch, Cardiff CF4 7YS, GB
- (72) MOON Anthony, Cardiff CF5 2QH, GB
VARGAS Mauricio, c/o AB Automotive Electronics Ltd, Cardiff CF4 7YS, GB
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 06015346.7
06015347.5

- H03K 19/003** → (51) **H03K 17/10**

- H03K 19/0185** → (51) **H03K 17/10**

- (51) **H03L 7/085** (11) **1 023 775 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98953417.7 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/021527 13.10.1998
(87) WO 1999/019986 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 US 62426 P
07.10.1998 US 168369

- (54) • *FREQUENZDETEKTOR*
• *FREQUENCY DETECTOR*
• *DETECTEUR DE FREQUENCE*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
- (72) CROUGHWELL, Rosamaria, Methuen, MA 01844, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **H03L 7/087** (11) **1 394 949 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03254586.5 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB

- (43) 03.03.2004
- (30) 27.08.2002 JP 2002247450
- (54) • *Generator zur Erzeugung eines Taktsignals mit geringem Jitter*
- *Clock generator for generating an accurate and low-jitter clock*
- *Générateur de signal d'horloge avec faible gigue*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tamura, Hirotaka Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Williams, Michael Ian, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03L 7/197** (11) **1 164 701 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304160.3 (22) 09.05.2001
 (84) DE
 (43) 19.12.2001
 (30) 15.06.2000 JP 2000179470

- (54) • *Frequenzsynthesizer mit gebrochenem Teilverhältnis und Verfahren zur Phasenfehlerunterdrückung dafür*
- *Fractional-N-PLL frequency synthesizer and phase error canceling method therefor*
- *Synthétiseur de fréquence à rapport de division fractionnaire et procédé associé d'annulation d'erreur de phase*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hasegawa, Morihito, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03M 1/12 G11C 27/02** (11) **1 494 357 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03425439.1 (22) 03.07.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.01.2005

- (54) • *Mit Spannungserhöhung betriebene Abtast-schaltung und zugehöriges Ansteuerungsverfahren*
- *Boosted sampling circuit and relative method of driving*
- *Circuit d'échantillonnage à tension surélevée et méthode de commande relative*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Nicollini, Germano, 29100 Piacenza, IT Pinna, Carlo, 20059 Vimercate, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H03M 5/04 H04B 1/707** (11) **0 973 264 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98305567.4 (22) 13.07.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 19.01.2000

- (54) • *Chipströmedekodierung*
- *Decoding chip streams*
- *Décodage de flux de cadenses (chip)*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Beale, Martin Warwick, Sneyd Park, Bristol BS9 1QF, GB

- (74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **1 568 143 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03779877.4 (22) 10.11.2003
 (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 2003/012523 10.11.2003
 (87) WO 2004/045093 2004/22 27.05.2004
 (30) 14.11.2002 DE 10253181
 09.12.2002 DE 10257435

- (54) • *SENDESTUFE MIT PHASEN UND AMPLITUDENREGELSCHLEIFE*
- *TRANSMISSION STAGE COMPRISING PHASES AND AN AMPLITUDE REGULATING LOOP*
- *ETAGE EMETTEUR COMPORTANT DES PHASES ET UNE BOUCLE DE REGLAGE D'AMPLITUDE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) JAFARI, Houman, 91052 Erlangen, DE BURDENSKI, Ralf, 90411 Nürnberg, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/707**
H04B 1/10 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04B 1/30 H04B 1/40** (11) **1 303 919 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01955857.6 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.04.2003

- (86) US 2001/022653 18.07.2001
- (87) WO 2002/009270 2002/05 31.01.2002
- (30) 21.07.2000 US 621407
- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR EINEN DIREKTMISCH-EMPFÄNGER UND -SENDER*
- *SYSTEM AND APPARATUS FOR A DIRECT CONVERSION RECEIVER AND TRANSMITTER*
- *SYSTEME ET APPAREIL UTILISES DANS UN EMETTEUR-RECEPTEUR A CONVERSION DIRECTE*
- (73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
- (72) DOMINO, William, J., Yorba Linda, CA 92897, US GRIFFITH, Scott, A., San Clemente, CA 92672, US ROZENBLIT, DMITRIY (NMI), Irvine, CA 92612, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**
H04B 1/40 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04B 1/52** (11) **1 490 981 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03744877.6 (22) 11.03.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 29.12.2004
 (86) FR 2003/000781 11.03.2003
 (87) WO 2003/081796 2003/40 02.10.2003
 (30) 22.03.2002 FR 0203632

- (54) • *HOCHFREQUENZ-DUPLEXSYSTEM UND RUNDSENDE- ODER KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER BENUTZUNG DES SYSTEMS*
- *RADIOFREQUENCY DUPLEXING SYSTEM AND BROADCASTING OR COMMUNICATION SYSTEMS USING SAID SYSTEM*
- *SYSTEME DE DUPLEXAGE RADIOFREQUENCE ET SYSTEMES DE DIFFUSION OU DE COMMUNICATION L UTILISANT*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) DAVID, Jérôme, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil cedex, FR
- BLAISE, René, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04B 1/66 → (51) **H04B 7/26**
H04B 1/69 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04B 1/707 H04L 27/233** (11) **1 466 421 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02781638.8 (22) 09.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 13.10.2004
 (86) IB 2002/005352 09.12.2002
 (87) WO 2003/058839 2003/29 17.07.2003
 (30) 07.01.2002 EP 02075027

- (54) • *RAKE-EMPFÄNGER MIT INDIVIDUELLEM FINGERKOMPENSATOR*
- *RAKE RECEIVER WITH INDIVIDUAL FINGER COMPENSATOR(S)*
- *RECEPTEUR RAKE EQUIPE D'UN OU DE PLUSIEURS COMPENSATEURS DE DOIGTS INDIVIDUELS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) XU, Luzhou, NL-5656 AA Eindhoven, NL WANG, Dong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/707 H04B 1/10** (11) **1 530 832 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03765491.0 (22) 07.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.05.2005
 (86) US 2003/021147 07.07.2003
 (87) WO 2004/010601 2004/05 29.01.2004
 (30) 18.07.2002 US 198847

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIONIEREN EINES STÖRSIGNALES IN EINEM DSSS SYSTEM MITTELS PHASENWECHSELSZÄHLUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING JAMMING SIGNAL IN A DSSS SYSTEM USING PHASE TRANSITION COUNTING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE SIGNAUX DE BOURRAGE DANS UNE SYSTEME DSSS PAR COMPTAGE DE TRANSITION*
- (73) SIRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
- (72) FITZRANDOLPH, David, K., Phoenix, AZ 85028, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04B 1/707 → (51) H03M 5/04	
H04B 1/707 → (51) H04B 7/005	
H04B 1/707 → (51) H04J 13/04	
(51) H04B 1/713 (11) 1 225 709 B1 H04J 13/06	
(25) En (26) En	
(21) 02100014.6 (22) 15.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 24.07.2002	
(30) 16.01.2001 US 262006 P 02.11.2001 US 3864	
(54) • Verfahren zur strukturierte Frequenzsprungan- passung • Structured adaptive frequency hopping • Adaptation structurée de sauts de fréquence	
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US	
(72) Batra, Anuj, Dallas, TX 75206, US Ho, Jin-Meng, Plano, TX 75025, US Anim-Appiah, Kofi Dankwa, Allen, TX 75002, US	
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB	
(51) H04B 3/04 (11) 1 199 814 B1 H04B 7/005 H03F 1/32 H03G 3/30 H04L 27/00 H04J 1/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 99933122.6 (22) 28.07.1999	
(84) DE FR GB	
(43) 24.04.2002	
(86) JP 1999/004036 28.07.1999	
(87) WO 2001/008319 2001/05 01.02.2001	
(54) • FUNKGERÄT MIT VERZERRUNGSKOMPEN- SATION • RADIO DEVICE WITH DISTORTION COM- PENSATION • DISPOSITIF RADIO AVEC COMPENSATION DE DISTORSION	
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) OISHI, Yasuyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP TAKANO, Takeshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP NAGATANI, Kazuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP KUBO, Tokuro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP ODE, Takayoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
H04B 3/23 → (51) H04M 9/08	
H04B 3/36 → (51) H04J 3/26	
(51) H04B 3/50 (11) 1 456 963 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01275050.1 (22) 20.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 15.09.2004	
(86) DK 2001/000858 20.12.2001	
(87) WO 2003/055094 2003/27 03.07.2003	
(54) • VERSATZVERZÖGERUNGSKOMPENSATOR • SKEW DELAY COMPENSATOR • COMPENSATEUR DE RETARD D'OBLIQUITE	

(73) Amin, Bhavik, 14 Newton Park, Castleroy, Limerick, IE	
(72) Amin, Bhavik, Castleroy, Limerick, IE	
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosogarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK	
(51) H04B 5/00 (11) 1 320 199 B1 G07C 9/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 01204915.1 (22) 17.12.2001	
(84) CH DE FR GB LI	
(43) 18.06.2003	
(54) • Tragbarer Empfänger mit niedriger Streuung • Portable receiver with low dispersion • Récepteur portable à faible dispersion	
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH	
(72) Lamothe, Christian, 2000 Neuchâtel, CH	
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH	
(51) H04B 5/00 (11) 1 324 506 B1 G07C 9/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 01205244.5 (22) 28.12.2001	
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 02.07.2003	
(54) • Tragbarer Empfänger mit zwei Antennen • Portable receiver with two antennas • Récepteur portable à deux antennes	
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH	
(72) Lamothe, Christian, 2000 Neuchâtel, CH	
(74) Sacksteder, Frédéric, 2068 Hauterive, CH Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH	
(51) H04B 7/005 (11) 1 503 517 B1 H04B 1/707 H04B 1/10 H03G 3/20 H03G 3/30	
(25) En (26) En	
(21) 04019499.5 (22) 11.12.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.02.2005	
(30) 16.12.1994 US 357951 31.08.1995 US 522467	
(54) • Verfahren und Gerät zum Erhöhen der Emp- fängerimmunität gegenüber Störsignalen • Method and apparatus for increasing receiver immunity to interference • Procédé et appareil réduisant la sensibilité des récepteurs aux interférences	
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) Wheatley, Charles E., c/o QUALCOMM INC., San Diego, CA 9212-1714, US Peterzell, Paul E. c/o QUALCOMM INC., San Diego CA 92121-1714, US Kornfeld, Richard K., San Diego CA 92129, US Weiland, Ana L., Encinitas CA 92024, US	
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(62) 95943046.3 / 0 797 873	
H04B 7/005 → (51) H04B 3/04	
H04B 7/005 → (51) H04L 1/06	
H04B 7/005 → (51) H04L 27/04	
H04B 7/005 → (51) H04Q 7/38	

H04B 7/12 → (51) H04B 7/26	
H04B 7/185 → (51) H04Q 7/22	
(51) H04B 7/26 (11) 0 843 422 B1 H04B 1/66 H04L 5/06 H04L 1/00 H04B 7/12	
(25) De (26) De	
(21) 97111899.7 (22) 12.07.1997	
(84) DE ES FI FR GB IT SE	
(43) 20.05.1998	
(30) 09.11.1996 DE 19646371	
(54) • Verfahren und Anordnung zum Verbessern der Übertragungsqualität in einem Punkt-zu-Mehr- punkt Funkübertragungssystem • Method and arrangement for improving the transmission quality in a point-to-multipoint radio transmission system • Procédé et dispositif pour l'amélioration de la qualité de transmissions dans un système de transmission radio du type point-to-multipoint	
(73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE	
(72) Glauner, Martin, 73630 Remshalden, DE Eckstein, Tillmann, 71409 Schwaikheim, DE Bollmann, Andreas, 54439 Esingen, DE	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(51) H04B 7/26 (11) 1 289 171 B1 H04Q 7/38	
(25) En (26) En	
(21) 02016302.8 (22) 24.07.2002	
(84) DE GB	
(43) 05.03.2003	
(30) 25.07.2001 JP 2001224867	
(54) • Mobiles Paketkommunikationssystem, -verfah- ren und Funknetzsteuerung • Mobile packet communications system, mobile packet communications method, and radio net- work controller • Système de communication de paquets mobile, procédé de communication de paquets mobile et contrôleur de réseau radio	
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP	
(72) Hayashi, Takahiro, NTT DoCoMo, Inc., Int.Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP Ishikawa, Yoshihiro, NTT DoCoMo Inc., Int.Prop.Dpt, Chiyoda-ku, Tokyo, JP Moon, Sung Uk, NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) H04B 7/26 (11) 1 333 598 B1 H04Q 7/38	
(25) En (26) En	
(21) 03002043.2 (22) 29.01.2003	
(84) DE FI FR GB SE	
(43) 06.08.2003	
(30) 30.01.2002 JP 2002022189	
(54) • Bidirektionales digitales drahtloses Kommuni- kationssystem zum Senden und Empfangen von asymmetrischen Rahmen • Bidirectional digital wireless communication system transmitting and receiving asymmetric frames • Système de communication numérique sans fil bidirectionnel pour émettre et recevoir des tra- mes asymétriques	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Taniguchi, Shohei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf
International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04B 7/26** (11) **1 508 981 B1**
H04Q 7/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 04291657.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 23.02.2005
(30) 22.08.2003 FR 0310092

(54) • *Verfahren und System für die Kommunikations-
verwaltung in einem Random Access Netzwerk*
• *Method and system for communication man-
agement in a random access network*
• *Procédé et dispositif de gestion de communi-
cations dans un réseau de communications à
accès aléatoire*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Martin, Béatrice, 75005 Paris, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 309 109 B1**
G01M 11/00

(25) En (26) En
(21) 02292563.0 (22) 17.10.2002
(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) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 GB 0126166

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung
einer optischen Übertragungsstrecke*
• *Apparatus and method for monitoring an opti-
cal transmission line*
• *Procédé et dispositif pour surveiller des
liaisons de transmission optique*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Parsons, Nigel Richard, Bexleyheath, Kent DA7
5QB, GB
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 10/08 → (51) **H04B 10/158**

H04B 10/155 → (51) **G02B 6/293**

(51) **H04B 10/158** (11) **1 056 229 B1**
H04B 10/08 **H03G 3/30**

(25) En (26) En
(21) 00108680.0 (22) 20.04.2000
(84) FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14541699

(54) • *Optische Empfangsvorrichtung und Verfahren*
• *Optical receiving apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de réception optique*

(73) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
(72) Taga, Hidenori c/o KDD Submarine Cable Systems
Inc, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Goto, Koji c/o KDD Submarine Cable Systems Inc.,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

H04B 10/17 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/24 → (51) **H04J 14/02**

H04B 17/02 → (51) **H04J 3/26**

H04H 1/00 → (51) **H04J 3/16**

H04J 1/00 → (51) **H04B 3/04**

H04J 3/02 → (51) **H04J 3/26**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 076 432 B1**
H04J 3/08

(25) En (26) En
(21) 00306336.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 GB 9918725

(54) • *Telekommunikationssystem*
• *Telecommunications system*
• *Système de télécommunication*

(73) Ericsson AB, Torshammsgatan 23, 164 83
Stockholm, SE
(72) Slater, Iain James, Rugby, Warwickshire CV21
3JN, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual
Property New Century Park Post Point 51,
Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

H04J 3/08 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04J 3/16** (11) **0 818 900 B1**
H04H 1/00

(25) En (26) En
(21) 97111462.4 (22) 07.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 JP 19523596

(54) • *Digitale Multiplex-Vorrichtung*
• *Digital signal multiplexing apparatus*
• *Dispositif de multiplexage de signaux numéri-
ques*

(73) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6 Dougenzaka
1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Matsushima, Yukio, Sagamihara-shi, Kanagawa,
JP
Sakai, Shouchirou, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kitano, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tsurumi, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331
München, DE

(51) **H04J 3/26** (11) **0 861 536 B1**
H04J 3/02 **H04L 12/56**
H04L 25/20 **H04B 17/02**
H04B 3/36

(25) En (26) En
(21) 96925332.7 (22) 17.07.1996
(84) DE GB
(43) 02.09.1998
(86) US 1996/011785 17.07.1996
(87) WO 1997/004547 1997/07 06.02.1997
(30) 18.07.1995 US 503648

(54) • *INTEGRIERTER REPEATER*
• *INTEGRATED CIRCUIT REPEATER*
• *RÉPÉTEUR À CIRCUIT INTÉGRÉ*

(73) Macronix America Inc., 1338 Ridder Park Drive,
San Jose, CA 95131, US
(72) LIU, Chang-Chi, Fremont, CA 94539, US
SU, Ming-Chang, Hsinchu, TW
LEE, Jung-Yu, Taichung, TW
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04J 13/04** (11) **0 995 285 B1**
H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 98934033.6 (22) 03.07.1998
(84) DE FI FR GB IT
(43) 26.04.2000
(86) SE 1998/001318 03.07.1998
(87) WO 1999/003225 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 890794

(54) • *DETEKTION DER DATENRATE FÜR CDMA
ÜBERTRAGUNGSSYSTEME MIT VARIABLER
DATENRATE*
• *RATE DETECTION FOR VARIABLE RATE
CDMA COMMUNICATION SYSTEMS*
• *DETECTION DE DEBIT BINAIRE D'UN SYS-
TEME DE COMMUNICATION AMRC A DEBIT
BINAIRE VARIABLE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) OVESJÖ, Fredrik, S-113 44 Stockholm, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 13/04** (11) **1 300 974 B1**
H04B 1/707

(25) Ja (26) En
(21) 01936913.1 (22) 08.06.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/004844 08.06.2001
(87) WO 2001/095536 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 JP 2000173484
12.06.2000 JP 2000175177

(54) • *DARSTELLUNG DER QUALITÄT EINES
MULTIPLEX-SIGNALES, VERFAHREN, PRO-
GRAMM UND SPEICHERMEDIUM, AUF DEM
DAS PROGRAMM GESPEICHERT IST*
• *MULTIPLEXED SIGNAL QUALITY DISPLAY,
METHOD, AND PROGRAM, AND
RECORDED MEDIUM WHERE THE PRO-
GRAM IS RECORDED*
• *AFFICHEUR DE LA QUALITE DE SIGNAUX
MULTIPLEXES, PROCEDE ET PROGRAMME
ET SUPPORT SUR LEQUEL CE PRO-
GRAMME EST ENREGISTRE*

(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho,
Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) KOIZUMI, Satoshi, c/o ADVANTEST Corporation,
Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
NAKADA, Juichi, c/o ADVANTEST Corporation,
Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
NISHINO, Eiji, c/o ADVANTEST Corporation,
Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
ICHIKAWA, Hideki, c/o ADVANTEST Corporation,
Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer
Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H04J 13/06 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 296 470 B1**
H04B 10/24 **H04B 10/17**

(25) En (26) En
(21) 02080042.1 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 25.06.1996 US 669929

(54) • *Optisches Übertragungssystemen unter Ver-
wendung von optischen Verstärkern und Wel-
lenlängen Multiplex*
• *Optical transmission systems using optical
amplifiers and wavelength division multiplexing*
• *Systèmes de transmission optique utilisant des
amplificateurs optiques et le multiplexage en
longueurs d'ondes*

- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Roberts, Kim Byron, Nepean, Ontario K2R 1C6, CA
May, Gregory Dean, Ottawa, Ontario K2B 5Y3, CA
O'Sullivan, Maurice Stephen, Ottawa, Ontario K1Y 0T9, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
- (62) 96939787.6 / 0 908 034

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 264 434 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00990695.9 (22) 09.12.2000
- (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 2000/012463 09.12.2000
- (87) WO 2001/047165 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 DE 19961969
23.03.2000 DE 10014463
- (54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SICHEREN DIGITALÜBERTRAGUNG**
• **METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE SECURE TRANSMISSION IN DIGITAL TRANSMISSION SYSTEMS**
• **PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA TRANSMISSION SECURISEE DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION NUMERIQUES**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
- (72) KOMP, Günther, 64589 Stockstadt, DE
MATZNER, Rolf, 80995 München, DE

H04K 1/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 259 016 B1**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
- (21) 02100469.2 (22) 09.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.2002
- (30) 14.05.2001 US 290690 P
21.12.2001 US 26042
- (54) • **Sequentielle Dekodierung mit Zurückverfolgung und adaptativer Entzerrung für Schmalbandstörungsunterdrückung**
• **Sequential decoding with backtracking and adaptive equalization to combat narrowband interference**
• **Décodage séquentiel avec retour en arrière et égalisation adaptative pour l'élimination d'interférence à bande étroite**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839
Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas
75251, US
- (72) Coffey, John T., TX 75025, Plano, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion Drive,
Northampton, NN4 7YL, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/02 → (51) **H04L 25/14**

H04L 1/04 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 045 543 B1**
H04L 27/26
H04L 1/04
H04L 1/00
H04L 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 00303231.5 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (30) 15.04.1999 GB 9908675
- (54) • **Verfahren zum Diversity-Empfang und Diversity-Empfänger für OFDM-Signale**
• **Diversity reception method and diversity receivers used with OFDM signals**
• **Procédé de réception en diversité et récepteurs en diversité pour signaux OFDM**
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION,
Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) Nokes, Christopher Ryan, Tadworth, Surrey KT20
6NP, GB
Stott, Jonathan Highton, Tadworth, Surrey KT20
6NP, GB
Haffenden, Olivier Paul, Tadworth, Surrey KT20
6NP, GB
Moss, Peter Neil, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 525 701 B1**
H04L 27/26
H04L 1/08
H04B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 03766621.1 (22) 07.07.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.04.2005
- (86) JP 2003/008601 07.07.2003
- (87) WO 2004/014013 2004/07 12.02.2004
- (30) 31.07.2002 US 209306
- (54) • **VERFAHREN, SENDER UND SYSTEM ZUM SENDEN EINES STROMS VON DATENSYMBOLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN, DAS M-PAARE VON SENDEANTENNEN ENTHÄLT**
• **METHOD, TRANSMITTER AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A STREAM OF DATA SYMBOLS IN A MULTIPLE-INPUT/MULTIPLE-OUTPUT WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM INCLUDING M PAIRS OF TRANSMITTING ANTENNAS**
• **PROCEDE, EMETTEUR ET SYSTEME PERMETTANT D'EMETTRE UN FLOT DE SYMBOLES DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A ENTrees MULTIPLES/SORTIES MULTIPLES COMPRENANT M PAIRES D'ANTENNES EMETTRICES**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
- (72) HORNG, Jyhchau, Warren, NJ 07059, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, MA 02141, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 596 523 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05252782.7 (22) 06.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 16.11.2005
- (30) 13.05.2004 US 844803
- (54) • **Verfahren zum Empfangen von paketorientierter Information mit automatischer Wiederholungsaufforderung**

- **Reception method for packetized information with automatic repeat request**
• **Méthode pour la réception d'information en forme de paquets avec un protocole de demande de répétition automatique**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Dominique, Francis, Rockaway, NJ 07866, US
Kong, Hongwei, Denville, NJ 07834, US
Tikku, Ashok Armen, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,
GB

H04L 5/06 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 287 637 B1**
H04L 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 01937435.4 (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
- (43) 05.03.2003
- (86) US 2001/015779 16.05.2001
- (87) WO 2001/089133 2001/47 22.11.2001
- (30) 16.05.2000 US 571859
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SELBSTAUTHENTIFIZIERENDE DIGITALE AUFZEICHNUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SELF-AUTHENTICATING DIGITAL RECORDS**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'AUTO-AUTHENTIFICATION D'ENREGISTREMENTS NUMERIQUES**
- (73) Surety LLC, 12950 Worldgate Drive Suite 150,
Herndon, VA 20170, US
- (72) DOONAN, Wes, Fairfax, VA 22033-5022, US
WETTLAUFER, Albert, J., Reston, VA 20194-5630,
US
LEWIS, Rone, H., Clifton, VA 20124, US
HABER, Stuart, A., New York, NY 10011, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1
3AE Scotland, GB

H04L 9/06 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/08** (11) **0 959 584 B1**
H04L 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 99107963.3 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (30) 20.05.1998 DE 19822685
- (54) • **Verfahren und Verschlüsselungssystem zur gesicherten Übertragung von Nachrichten**
• **Method and encryption system for secure data transmission**
• **Procédé et système cryptographique de transmission sécurisée de données**
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
- (72) Dultz, Wolfgang Prof. Dr. Dr., 65936 Frankfurt/M.,
DE
Hildebrandt, Eric Dipl.-Phys., 60487 Frankfurt/M.,
DE
Schmitzer, Heidrun Dr., 93051 Regensburg, DE
Dultz, Gisela, 64936 Frankfurt/M., DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 529 369 B1**
H04N 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 03732820.0 (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) 11.05.2005
(86) IB 2003/002425 10.06.2003
(87) WO 2003/107585 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 CH 10022002
(54) • **VORRICHTUNG ZUM GESICHERTEN
DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN ZWEI VOR-
RICHTUNGEN**
• **METHOD FOR SECURE DATA EXCHANGE
BETWEEN TWO DEVICES**
• **PROC D D' CHANGE S CURIS D'INFORMA-
TIONS ENTRE DEUX DISPOSITIFS**

(73) NagraCard SA, 22, route de Genève, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) BRIQUE, Olivier, 1802 Corseaux, CH
NICOLAS, Christophe, CH-1028 Préverenges, CH
SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62
route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

(51) **H04L 9/22** (11) **1 031 207 B1**
G06F 7/58
(25) En (26) En
(21) 98953144.7 (22) 06.11.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 30.08.2000
(86) SE 1998/002011 06.11.1998
(87) WO 1999/025091 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 US 966820
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINER PSEUDO-ZUFALLS-
ZAHL**
• **APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD,
FOR GENERATING A PSEUDO-RANDOM
NUMBER**
• **APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE DE
GENERATION D'UN NOMBRE PSEUDO-
ALEATOIRE**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SMEETS, Ben, S-240 10 Dalby, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 9/22** (11) **1 137 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106327.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Erhöhung der
Betriebssicherheit und Gleichmässigkeit einer
Rauschquelle**
• **Method and apparatus for increasing the secu-
rity and regularity of a noise source**
• **Procédé et dispositif pour augmenter la sécu-
rité et la régularité d'un générateur de bruit**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Janssen, Norbert, 81667 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 355 447 B1**
H04K 1/00
(25) En (26) En
(21) 03252401.9 (22) 15.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003

(30) 17.04.2002 JP 2002115095
(54) • **Vorrichtung zur Bereitstellung von öffentlichen
Schlüsselzertifikaten**
• **Public key certification providing apparatus**
• **Appareil de fourniture des certificats des clés
publiques**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Oishi, Kazuomi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **0 954 136 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401040.3 (22) 28.04.1999
(84) DE GB
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805571
(54) • **Verfahren zur kooperativen Teleheimarbeit und
Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method for cooperative teleworking and device
for carrying out the method**
• **Procédé de télétravail coopératif et dispositif
pour la mise en oeuvre du procédé**

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) Auvray, Patrick, Cabinet Ballot-Schmit, 94230
Cachan, FR
Fabien, Philippe, Cabinet Ballot-Schmit, 94230
Cachan, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue
Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **0 909 496 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 97928583.0 (22) 12.06.1997
(84) CH DE DK FI FR GB LI NL
(43) 21.04.1999
(86) SE 1997/001032 12.06.1997
(87) WO 1998/002993 1998/03 22.01.1998
(30) 15.07.1996 SE 9602777
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRA-
TION VON SNMP UND CMIP**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATION
OF SNMP AND CMIP**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTÉGRATION
DE SNMP ET CMIP**

(73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta,
SE
(72) LARAQUI, Kim, S-117 36 Stockholm, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box
4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 371 172 B1**
(25) En (26) En

(21) 02717056.2 (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
(43) 17.12.2003
(86) IT 2002/000152 12.03.2002
(87) WO 2002/076020 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 IT T020010264
(54) • **VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON
PROGRAMMEN IN EINEM NETZWERKSER-
VER MIT ZUGEHÖRIGEM SYSTEM UND
SOFTWAREPRODUKT**
• **METHOD FOR UPGRADING NETWORK
SERVER PROGRAMMING CONDITIONS,
ASSOCIATED SYSTEM AND SOFTWARE
PRODUCT**

• **PROCEDE DE MISE A JOUR DES CONDI-
TIONS DE PROGRAMMATION DE SER-
VEURS DE RESEAUX, ET SYSTEME ET
LOGICIEL ASSOCIES**

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT
(72) CANAL, Gianni, c/o Telecom Italia S.P.A., I-10148
Torino, IT
CUDA, Alberto, c/o Telecom Italia S.P.A., I-10148
Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT

H04L 12/24 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 168 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 00112896.6 (22) 19.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(54) • **Dekodiervorrichtung für die Analyse von Kom-
munikationsprotokollen**
• **Decoding apparatus for analyzing communica-
tion protocols**
• **Dispositif de décodage pour l'analyse de pro-
tocolles de communication**

(73) Tektronix Berlin GmbH & Co. KG,
Wernerwerkdamms 5, 13629 Berlin, DE
(72) Bartsch, wolfgang, 14057 Berlin, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/28** (11) **0 847 164 B1**
E06B 9/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 97810937.9 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 FR 9615021
(54) • **Kontrollsystem mit von einem Sensor verteilten
Kontrollbefehle**
• **Control system with sensor-distributed com-
mands**
• **Système de commande avec consigne dif-
fusée par capteur**

(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300
Cluses, FR
(72) Motte, Emeric Henri Joseph, 74700 Sallanches, DE
Cheron, Eric, 74440 Taninges, DE
Pepin, Laurent Georges, 74130 Vougy, DE
Holzmayer, Bernhard Jakob, 72127 Kusterdingen,
DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211
Genève 12, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 228 603 B1**

(25) En (26) En
(21) 00978365.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/030394 03.11.2000
(87) WO 2001/033770 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 163257 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KOORDINIERUNG DES ZUGRIFFS AUF
GEMEINSAM GENUTZTE PARALELE
DATENKANÄLE**

- METHODS AND APPARATUS FOR COORDINATING CHANNEL ACCESS TO SHARED PARALLEL DATA CHANNELS
 - PROCEDES ET DISPOSITIFS DE COORDINATION DE L'ACCES A DES CANAUX DE DONNEES PARALLELES PARTAGES
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) WHITEHILL, Eric, A., Fort Wayne, IN 46815, US
- DEMPSEY, Tim, Fort Wayne, IN 46804, US
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, et al, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 234 410 B1**
H04M 7/00 **H04L 12/64**
- (25) En (26) En
(21) 00976958.9 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (86) US 2000/030475 02.11.2000
- (87) WO 2001/035579 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 437644
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR EIN TELEFONÜBERGANGSSYSTEM FÜR SPRACHE-ÜBER-IP (VOIP) UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DARIN**
- **APPARATUS FOR A VOICE OVER IP (VOIP) TELEPHONY GATEWAY AND METHODS FOR USE THEREIN**
- **APPAREIL POUR PASSERELLE TELEPHONIQUE DE TRANSMISSION VOCALE SUR LE RESEAU IP ET PROCEDES D'UTILISATIONS CORRESPONDANTS**
- (73) Quintum Technologies, Inc., 14 Christopher Way, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) THORNTON, Timothy, R., Brick, NJ 08724, US
- BHATIA, Rajiv, Marlboro, NJ 07746, US
- SUH, Ki, Choon, Middletown, NJ 07748, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 438 807 B1**
H04N 7/24 **H04L 12/64**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 02741091.9 (22) 26.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.07.2004
- (86) IB 2002/002666 26.06.2002
- (87) WO 2003/013058 2003/07 13.02.2003
- (30) 27.07.2001 EP 01202871
- (54) • **VERWALTER DER EINE PARAMETERABHÄNGIGE BEGRENZTE STATIONSLISTE VERTEILT**
- **MANAGER POSTS SHORTLIST BASED ON CONTINGENCY**
- **LISTE RESTREINTE DE COMMUNICATIONS DE GESTIONNAIRE EN FONCTION DE VARIABLES DE CONTINGENCE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GUILLORIT, Fabien M. J., Int. Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/64**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/413**

H04L 12/403 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 216 550 B1**
B60R 16/02 **H04L 12/40**
- (25) De (26) De
(21) 00967796.4 (22) 26.09.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 26.06.2002
- (86) EP 2000/009412 26.09.2000
- (87) WO 2001/024013 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 DE 19946993
- (54) • **SCHUTZSCHALTUNG FÜR EIN ZUGRIFFS-ARBITRIERTES BUSSYSTEM-NETZWERK**
- **PROTECTION CIRCUIT FOR AN ACCESS-ARBITRATED BUS SYSTEM NETWORK**
- **CIRCUIT DE PROTECTION D'UN RESEAU SYSTEME A BUS D'ACCES ALEATOIRE**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PECHLANER, Andreas, 83547 Babensham, DE
- KERN, Hermann, 82291 Mammendorf, DE
- KEIL, Mario, 81549 München, DE
- BARRENSCHEEN, Jens, 81669 München, DE
- (74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skukra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/64**

- (51) **H04L 12/437** (11) **1 289 195 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 02291910.4 (22) 29.07.2002
- (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) 05.03.2003
- (30) 03.09.2001 IT MI20011849
- (54) • **Verfahren zur Betriebsverwaltung und Management eines RPR-Netzes durch eine Auswechslung von "Frage-Antwort" Paketen**
- **Method for implementing an OAM function by exchanging request-reply packets between stations of a RPR network, and corresponding packet frames**
- **Procédé de commande de fonctionnement et de maintenance, avec échange des paquets "question-réponse" entre les divers noeuds dans un réseau RPR**
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Busi, Italo, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT
- Grandi, Pietro, 20139 Milano, IT
- Fontana, Michele, 23878 Verderio Superiore (Lecco), IT
- (74) Menziatti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

(51) **H04L 12/56** (11) **0 891 058 B1**
H04Q 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401738.4 (22) 09.07.1998
- (84) DE FR GB IE IT NL SE
- (43) 13.01.1999
- (30) 10.07.1997 FR 9708814
- (54) • **Selbstleitweglenkender schalter und einen solchen schalten benutzendes videokonferenzsystem**
- **Self-routing switch and videoconference system using such a switch**

- Commutateur à autonomie d'acheminement et système de vidéoconférence utilisant un tel commutateur
- (73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
- (72) Lecourtier, Georges, 78000 Versailles, FR
- Kaszynski, Anne, 78660 Ablis, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 931 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947490.5 (22) 10.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.07.1999
- (86) US 1997/020697 10.11.1997
- (87) WO 1998/023065 1998/21 28.05.1998
- (30) 22.11.1996 US 754849
- (54) • **BREITBANDFERNMELDESYSTEM**
- **BROADBAND TELECOMMUNICATIONS SYSTEM**
- **SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A LARGE BANDE**
- (73) SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L.P., 8140 Ward Parkway, Kansas City, MO 64114-0417, US
- (72) CHRISTIE, Joseph, M. +de, deceased, US
- GARDNER, Michael, Joseph, Overland Park, KS 66207, US
- DuREE, Albert, Daniel, Independence, MO 64055, US
- WILEY, William, Lyle, Olathe, KS 66061, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 098 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100587.3 (22) 21.01.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 09.05.2001
- (30) 24.01.1990 JP 1254090
- (54) • **Paketvermittlungssystem mit Selbständig routenauswählenden Schalteinheiten**
- **Packet switching system having self-routing switches**
- **Système de commutation de packets avec commutateurs à autonomie d'acheminement**
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Tanabe, Shiroy, Saitama, JP
- Suzuki, Taihei, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Gohara, Shinobu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 91100698.9 / 0 439 098

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 158 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111281.0 (22) 16.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 28.11.2001
- (30) 23.05.2000 US 576468
- (54) • **Verfahren zur Überprüfung von neuen bereitgestellten Kundennetzroutenanzeigen**
- **Method for verifying newly provisioned customer network route advertisements**
- **Méthode pour vérifier des annonces d'itinéraire de réseau de client nouvellement fourni**
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) D'Souza, Kevin L., Cranbury, NJ 08512, US
- Nguyen, Han Q., Marlboro, New Jersey 07746, US
- Zhang, Leah, Holmdel, New Jersey 07733, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 206 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943353.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/018157 30.06.2000
(87) WO 2001/003384 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 346793
(54) • HOCHLEISTUNGS VERMITTLUNGSTELLE
ELEMENT UND VERMITTLUNGSSYSTEME
• HIGH PERFORMANCE SWITCH FABRIC
ELEMENT AND SWITCH SYSTEMS
• MATRICE DE COMMUTATION HAUTE PER-
FORMANCE ET SYSTEMES DE COMMUTA-
TION
- (73) Qlogic Switch Products, Inc., 26600 Laguna Hills
Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) GEORGE, William, R., Minneapolis, MN 55410, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 249 974 B1**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 02005648.7 (22) 12.03.2002
(84) DE GB
(43) 16.10.2002
(30) 13.04.2001 JP 2001115202
(54) • Verfahren und Kommunikationsknoten zur
Richtigstellung der Topologie
• Method and communication node for topology
correction
• Méthode et noeud de communication en vue
de la correction de topologie
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Tatum, Toshihiro, Takatsuki-shi, Osaka
569-1143, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 274 205 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291340.4 (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) 08.01.2003
(30) 12.06.2001 FR 0107766
(54) • Schalteinheit eines Paketübertragungsnetz-
werk
• Switching unit of a packet transmission net-
work
• Unité de commutation d'un réseau de trans-
mission par paquets
- (73) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) Quinquis, Jean-Paul, 22700 Perros-Guirec, FR
Roussel, Olivier, 22700 Perros-Guirec, FR
Cochennec, Jean-Yves, 22560 Trebeurden, FR
Houdoin, Thierry, 22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 356 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710603.8 (22) 29.01.2002
(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
(86) SE 2002/000157 29.01.2002
(87) WO 2002/062012 2002/32 08.08.2002
- (30) 30.01.2001 US 264682 P
11.06.2001 US 877206
(54) • WEGBESTIMMUNG IN EINEM DATENNETZ-
WERK
• PATH DETERMINATION IN A DATA NET-
WORK
• DETERMINATION DE CHEMIN DANS UN
RESEAU DE DONNEES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SZVIATOVSKZI, Balázs, H-1077 Budapest, HU
SZENTESI, Áron, H-1033 Budapest, HU
JUTTNER, Alpár, H-8200 Veszprém, HU
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core
Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 358 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703214.3 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/001948 18.01.2002
(87) WO 2002/061625 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 773051
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LEITWEGLENKUNGSTABELLENVERWAL-
TUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING
TABLE MANAGEMENT
• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE
TABLE DE MEMOIRE TERNAIRE ADRESSA-
BLE PAR SON CONTENU (TCAM)
- (73) Nokia, Inc., 313 Fairchild Drive, Mountain View, CA
94043, US
(72) BACHMUTSKY, Alex, Sunnyvale, CA 94087, US
CHANDLER, Vijay, Santa Clara, CA 95054, US
HO, Chi, Fai, Sunnyvale, CA 94087, US
TZENG, Henry, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe,
Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 566 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250931.2 (22) 18.02.2005
(84) DE FI FR GB SE
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041604
24.09.2004 JP 2004277495
(54) • Paketübertragungssystem, drahtlose Basissta-
tion und Verfahren zur Routen-Optimierung für
die Paketübertragung
• Packet transmission system, wireless
basestation, and route optimization method for
packet transmission
• Système de transmission de paquets, station
de base sans fil et procédé d'optimisation des
routes
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Yagyu, Kengo, c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Chiyoda-
ku Tokyo 100-6150, JP
Takeda, Shinji, c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Chiyoda-
ku Tokyo 100-6150, JP
Aoki, Hidenori, c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Chiyoda-
ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
(60) 06000448.8 / 1 646 191
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 597 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 04709232.5 (22) 09.02.2004
(84) DE FR GB
- (43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001171 09.02.2004
(87) WO 2004/077759 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 EP 03004532
(54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN REAKTION
AUF LINKAUSFÄLLE ZWISCHEN VERSCHIE-
DENEN ROUTING-DOMÄNEN
• RAPID RESPONSE METHOD FOR THE FAIL-
URE OF LINKS BETWEEN DIFFERENT
ROUTING DOMAINS
• PROCEDE POUR REAGIR RAPIDEMENT A
DES DEFECTIONS DE LIAISON ENTRE DIF-
FERENTS DOMAINES DE ROUTAGE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BLESS, Roland, 76187 Karlsruhe, DE
LICHTWALD, Götz, 77839 Lichtenau/Ulm, DE
SCHMIDT, Markus, 77746 Schutterwald, DE
-
- H04L 12/56** → (51) **H04J 3/26**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/437**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/04**
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 530 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026003.6 (22) 03.11.2004
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374930
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Vermeidung
unerwünschter elektronischer Nachrichten
• Device and method for avoiding spam
• Dispositif et procédé pour éviter des courriers
indésirables
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ito, Takashi, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kawano, Shikiko, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo,
Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **1 575 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251007.0 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 09.03.2004 US 552052 P
29.04.2004 US 835146
(54) • Methode und Vorrichtung zum Reduzieren von
e-Mail Spam und der Verbreitung von Viren in
einem Kommunikationsnetz durch Authentifi-
zierung der Herkunft von e-Mail Nachrichten
• Method and apparatus for reducing e-mail
spam and virus distribution in a communica-
tions network by authenticating the origin of
e-mail messages
• Méthode et dispositif pour réduire des messa-
ges non demandés de type pourriel et la distri-
bution des virus dans un réseau de communi-
cation par authentification de l'origine de
courrier électronique
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Faynberg, Igor, East Brunswick, NJ 08816, US
Lu, Hui-Lan, Marlboro, NJ 07746, US
Zeltsan, Zachary, Bronx, New York 10463, US
Perlman, Richard, Berkeley, California 94707, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU,
GB

(51) **H04L 12/64** (11) **0 917 785 B1**
H04M 3/56 **H04M 3/00**
H04M 3/50

(25) En (26) En
(21) 97931908.4 (22) 11.07.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 26.05.1999
(86) GB 1997/001884 11.07.1997
(87) WO 1998/002999 1998/03 22.01.1998
(30) 17.07.1996 GB 9615029

- (54) • NETZWERK FÜR VERARBEITUNGSEIN-
RICHTUNGEN
• PROCESSING DEVICE NETWORK
• RESEAU D'UNITES DE TRAITEMENT

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) WITCHALLS, Stewart, Robin, Salford M6 7RF, 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

(60) 05076545.2 / 1 615 415
05076546.0 / 1 615 416
06076126.9

(51) **H04L 12/64** (11) **1 505 784 B1**
H04L 12/42 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 04013394.4 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 KR 2003054398

- (54) • IEEE 1394 basiertes unidirektionales Ringsy-
stem für Inhaus-Hauptnetzwerk
• IEEE 1394-based unidirectional ring system for
indoor backbone network
• Système en anneau unidirectionnel utilisant
IEEE 1394 pour un réseau intérieur de base

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Choi, Do-In Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-
si Gyeonggi-do, KR

Kim, Lae-Kyoung Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Cheung, Hee-Won Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Oh, Yun-Je Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-
si Gyeonggi-do, KR

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

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 582 041 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 03815421.7 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) FR 2003/003767 17.12.2003
(87) WO 2004/066575 2004/32 05.08.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216290

- (54) • EMPFÄNGER MIT ITERATIVER KANAL-
SCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EIN-
ERRÜCKKEHRSCHEIFE
(TURBOSCHÄTZUNG)

- RECEIVER WITH ITERATIVE CHANNEL
ESTIMATION USING A RETURN LOOP
(TURBO ESTIMATION)
• RECEPTEUR A ESTIMATION ITERATIVE DE
CANAL UTILISANT UNE BOUCLE DE
RETOUR (TURBO-ESTIMATION)

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR

(72) YUAN-WU, Julie, F-7800 Versailles, FR

LASAULCE, Samson, F-57690 Crehange, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

H04L 25/03 → (51) **H04N 5/455**

H04L 25/06 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 25/14** (11) **1 380 145 B1**
H04L 1/02

(25) En (26) En
(21) 02761967.5 (22) 18.04.2002

(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) NL 2002/000253 18.04.2002

(87) WO 2002/084933 2002/43 24.10.2002

(30) 18.04.2001 NL 1017870

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SENDEN UND EMPFANGEN VON DIGITA-
LEN DATEN
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING
AND RECEIVING DIGITAL DATA
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION ET
DE RÉCEPTION DE DONNÉES NUMÉRI-
QUES

(73) Nonend Inventions N.V., Van Engelenweg 23, P.O.
Box 3335, Curaçao, AN

(72) VAN OLDENBORGH, Marc, NL-1096 HR
Amsterdam, NL

GNIRREP, Martijn, NL-1102 VE Amsterdam, NL

(74) van Essen, Peter Augustinus, Nederlandsch
Octrooibureau N.V. P. O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

H04L 25/20 → (51) **H04J 3/26**

H04L 27/00 → (51) **H04B 3/04**

(51) **H04L 27/04** (11) **0 993 724 B1**
H04L 27/12 **H04L 27/20**
H04B 7/005

(25) En (26) En
(21) 98918726.5 (22) 24.04.1998

(84) DE FI FR GB SE

(43) 19.04.2000

(86) US 1998/008338 24.04.1998

(87) WO 1999/004538 1999/04 28.01.1999

(30) 16.07.1997 US 895186

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
DATENÜBERTRAGUNG INNERHALB EINES
BREITBANDIGEN VERMITTLUNGSSYSTEMS
• METHOD AND APPARATUS FOR DATA
TRANSMISSION WITHIN A BROAD-BAND
COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES DANS UN SYSTEME
DE TELECOMMUNICATIONS A BANDE
LARGE

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) FELIX, Kenneth, A., Crystal Lake, IL 60014, US

RINCHIUSO, Joseph, Melrose Park, IL 60160, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co.
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 27/12 → (51) **H04L 27/04**

(51) **H04L 27/20** (11) **1 472 844 B1**

(25) De (26) De
(21) 03704289.2 (22) 04.02.2003

(84) DE FR GB

(43) 03.11.2004

(86) DE 2003/000309 04.02.2003

(87) WO 2003/067793 2003/33 14.08.2003

(30) 08.02.2002 DE 10205305

- (54) • TAKTSTEUERUNG UND ABTASTRATENUM-
SETZUNG IM SENDE EINES DIGITALEN
TRANSCIEVERS
• CLOCK CONTROL AND SAMPLING RATE
CONVERSION IN THE TRANSMITTER OF A
DIGITAL TRANSCIEVER
• COMMANDE D'HORLOGE ET CONVERSION
DE LA FREQUENCE D'ECHANTILLONAGE
DANS L'EMETTEUR D'UN EMETTEUR-RE-
CEPTEUR NUMERIQUE

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) DENK, Robert, 85567 Grafing, DE

WENZEL, Dietmar, 81549 München, DE

WÜRTH, Robert, 81827 München, DE

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

H04L 27/20 → (51) **H04L 27/04**

H04L 27/233 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 27/26** (11) **0 851 642 B1**
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 97310598.4 (22) 24.12.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 01.07.1998

(30) 24.12.1996 JP 34320496

- (54) • Mehrträgerempfänger mit Ausgleich von Fre-
quenzverschiebungen und von frequenzabhän-
gigen Verzerrungen
• Multicarrier receiver with compensation for fre-
quency offset and for frequency-dependent
distortion

- Récepteur de signaux multiporteurs, à com-
pensation de décalages en fréquence et de
distortions qui dépendent de fréquence

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Komaki, Shozo, Osaka-shi, Osaka, JP

Okada, Minoru, Minoo-shi, Osaka, JP

Kawabe, Takeshi, Kamagaya-shi, Chiba, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

H04L 27/26 → (51) **H04N 5/455**

(51) **H04L 29/06** (11) **0 940 961 B1**
(25) En (26) En

(21) 99103741.7 (22) 26.02.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 08.09.1999

(30) 06.03.1998 FI 980515

- (54) • Verfahren, Anordnung und Empfänger zum
Herstellen von Verbindungen in einem Mehr-
fachprotokoll-Nachrichtennetz

- Method, arrangement and receiver for establishing connections in a multiple-protocol communications network
 - Procédé, dispositif et récepteur pour établir des connexions dans un réseau de télécommunications à protocoles multiples
- (73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Rensingstrasse 15, 44807 Bochum, DE
 (72) Kokkinen, Heikki, 00180 Helsinki, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 093 269 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00121379.2 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 18.04.2001
 (30) 15.10.1999 JP 29358899
 (54) • Datenübertragungssteuerungsvorrichtung und elektronische Vorrichtung
 • Data transfer control device and electronic equipment
 • Appareil pour le contrôle de transfert de données et équipement électronique
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Sato, Daisuke, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Horiuchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 134 947 B1**
H04L 12/28 **G06F 17/30**
 (25) En (26) En
 (21) 01100023.9 (22) 04.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 19.09.2001
 (30) 15.03.2000 JP 2000073070
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Session-Management über eine Mehrzahl von Medien
 • Apparatus and method for managing a session on plural media
 • Dispositif et méthode pour gérer une session sur de multiples média
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Ninokata, Nobuyoshi, Fujitsu Nishi-Nihon, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
 Suzumori, Shingo, Fujitsu Nishi-Nihon, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
 Nakamura, Yayoi, Fujitsu Nishi-Nihon, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 146 711 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00107854.2 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.10.2001
 (54) • Feuerschutzwandsarchitekturparser für ein gegebene protokoll
 • Firewall parser architecture for a given protocol
 • Analyseur d'une architecture de coupe-feu pour un certain protocole
- (73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt, DE
 (72) Schlesinger, Jürgen, 64572 Buettelborn, DE
 Rohrdrommel, Dieter, 63477 Maintal, DE
 Ackermann, Ralf, 64291 Darmstadt, DE

- Roedig, Utz, 64283. Darmstadt, DE
 Steinmetz, Ralf, 64342 Seeheim-Jungenheim, DE
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 163 775 B1**
H04Q 7/22 **H04Q 7/24**
H04Q 7/32 **H04L 12/28**
H04L 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 00912859.6 (22) 22.03.2000
 (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) IB 2000/000430 22.03.2000
 (87) WO 2000/057610 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 FI 990640
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONENSÜBERTRAGUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR THE TRANSMISSION OF INFORMATION
 • PROCÉDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SEVANTO, Jarkko, FIN-00400 Helsinki, FI
 PUUSKARI, Mikko, FIN-00320 Helsinki, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 280 317 B1**
G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02255218.6 (22) 26.07.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 29.01.2003
 (30) 27.07.2001 GB 0118439
 (54) • Multidomäne Berechtigung und Authentifizierung
 • Multi-domain authorisation and authentication
 • Autorisation et authentification multi-domaine
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Edwards, Nigel John, Westbury-on-Trym, Bristol BS9 3TT, GB
 Rouault, Jason, Ft. Collins, Colorado 80528, US
 (74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 303 964 B1**
H04Q 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 01938889.1 (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) 23.04.2003
 (86) SE 2001/001193 29.05.2001
 (87) WO 2001/097482 2001/51 20.12.2001
 (30) 16.06.2000 SE 0002242
 (54) • SYSTEM ZUR DATENKOMMUNIKATION
 • DATA COMMUNICATION SYSTEM
 • SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
 VAN RIJSSEN, Erwin, S-113 32 Stockholm, SE
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
 (60) 06114773.2

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 327 345 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01978561.7 (22) 18.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.07.2003
 (86) FR 2001/003223 18.10.2001
 (87) WO 2002/033933 2002/17 25.04.2002
 (30) 19.10.2000 FR 0013410
 (54) • VERFAHREN ZUR INTERNETADRESSE-ZUGANGSKONTROLLE
 • METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO INTERNET SITES
 • PROCÉDE DE CONTROLE D'ACCES A DES ADRESSES DE SITES INTERNET
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) HENAFF, Mari-Mai, F-22300 Rospez, FR
 AUBERTIN, Laurent, F-22700 Lorient, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 365 556 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03007408.2 (22) 02.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.11.2003
 (30) 24.04.2002 US 128919
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum effizienten Vergleich von Antworten auf vorher vermittelte Anforderungen durch einen Netzknotten
 • Method and apparatus for efficiently matching responses to requests previously passed by a network node
 • Méthode et appareil pour efficacement assortir des réponses aux demandes précédemment passées par un noeud de réseau
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Wheeler, Graham A., Redmond, Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 389 377 B1**
H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 02717862.3 (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) 18.02.2004
 (86) AU 2002/000499 11.04.2002
 (87) WO 2002/084916 2002/43 24.10.2002
 (30) 11.04.2001 AU PR435501
 (54) • NETZWERKSICHERHEITSSYSTEM
 • NETWORK SECURITY SYSTEM
 • SYSTEME DE SECURITE DE RESEAU
- (73) Firebridge Systems PTY Ltd, Suite 5, 269 Pacific Highway, Artarmon, New South Wales 2064, AU
 (72) CULBERT, Patrick, Artarmon, New South Wales 2064, AU
 (74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 416 695 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02024267.3 (22) 31.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 06.05.2004

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur asynchronen Übertragung mindestens eines Meldesignals
• Method and apparatus for asynchronously transmitting at least a notification signal
• Procédé et dispositif pour la transmission asynchrone d'au moins un signal de notification
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fluck, Hans-Jürgen, 76149 Karlsruhe, DE
Gertsmaier, Alexej, 76287 Rheinstetten, DE
Glaser, Martin, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 460 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016332.3 (22) 18.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069722
- (54) • System, Verfahren und Übergangseinrichtung zur dynamischen Zuordnung einer Heimnetzwerkadresse zu einem mobilen Knoten in einem Fremdnetzwerk
• System, method and gateway for dynamically allocating a home network address to a mobile node in a foreign network
• Système, procédé et passerelle permettant l'attribution dynamique d'une adresse de réseau d'origine à un noeud mobile dans un réseau étranger
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Takeda, Yukiko, Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inouchi, Hidenori, Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takeuchi, Keisuke, Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Shinsuke, Hitachi, Ltd., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 473 905 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 04008315.6 (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
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003125668
- (54) • Vorrichtung und Verfahren für das Informationsmanagement zur Erleichterung der Suche von horizontalen Diensten
• Information management apparatus and method for facilitating the search of horizontal services
• Dispositif et procédé de management d'informations pour faciliter la recherche de services horizontaux
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Watanabe, Takahiro, Moriguchi-shi Osaka-fu 570-0006, JP
Hamaki, Takayuki, Kyotanabe-shi Kyoto-fu 610-0352, JP
Oashi, Masahiro, Kyotanabe-shi Kyoto-fu 610-0331, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nögelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 474 904 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03704772.7 (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) 10.11.2004
(86) GB 2003/000568 07.02.2003
(87) WO 2003/067846 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 GB 0203057
- (54) • INFORMATIONSWEGELEITUNG
• INFORMATION ROUTING
• ACHEMINEMENT D'INFORMATION
- (73) Abgenial Systems, Inc., 1115 Ana Privada, Mountain View, CA 94040, US
- (72) THWAITES, Jacoby, M., Michaelhouse Management Ltd., London EC2A 2BH, GB
PATEL, Bimal, Michaelhouse Management Limited, London EC2A 2BH, GB
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 502 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710030.2 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) GB 2003/001344 27.03.2003
(87) WO 2003/094476 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 134184
- (54) • ERHÖHTE NACHRICHT SICHERHEIT
• ENHANCED MESSAGE SECURITY
• SECURITE DES MESSAGES AMELIOREE
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BARRUS, William, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO212JN, GB
BATES, Cary, Rochester, MN 55901, US
CRENSHAW, Robert, Apex, NC 27502, US
DAY, Paul, Rochester, MN 55906, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 574 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 03780357.4 (22) 08.12.2003
(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) GB 2003/005340 08.12.2003
(87) WO 2004/056065 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 US 324793
- (54) • AD-HOC MEDIENVERTEILUNGSSYSTEM
• AD-HOC MEDIA DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE PRESENTATION DE MEDIAS AD HOC
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) STRIEMER, Bryan, Lester, Zumbrota, MN 55992, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- H04L 29/06** → (51) **G06F 21/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 594 285 B1**
H04L 12/56
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 04252599.8 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 09.11.2005
- (54) • Vorrichtung und Verfahren um Daten durch logische Netzwerkschichten einer Kommunikationsvorrichtung weiterzuleiten
• Apparatus and method for routing data through logical layers of a communication device
• Méthode et dispositif de routage de données au travers de couches logiques d'un dispositif de communication
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Farnsworth, Andrew John, Bromsgrove Worcestershire B60 1HW, GB
Funnell, Nichola M., Coleshill Warwickshire B46 1BH, GB
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 648 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105127.7 (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
- (43) 19.04.2006
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren einer höheren Schicht in einem Protokollstapel zur Verzögerung von Zeitüberschreitungen
• Method and Apparatus for Controlling an Upper Layer in a Protocol Stack to Delay Timeouts
• Procédé et appareil pour contrôler une couche supérieure dans un empilage de protocole pour retarder des temporisations
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Cormier, Jean-Philippe Paul, K1R 6N5, Ottawa, CA
- (74) Rickard, David John, et al, ipulse, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
-
- H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 113 649 B1**
H04Q 7/32
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00311627.4 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37159799
- (54) • Paketübertragungsverfahren, Knotenvorrichtung und Paketübertragungssystem
• Packet communication method, node apparatus and packet communication system
• Procédé de communication de paquets, appareil de noeud et système de communication de paquets
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Suzuki, Yoshifumi, Kanagawa 238-0315, JP
Shinozaki, Takuya, Kanagawa 239-0847, JP
Okajima, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0032, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 187 428 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
H04M 3/436 **H04M 3/38**
(25) En (26) En
(21) 01402267.7 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 13.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000261128
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenkommuni-
cation
• System and method for data communication
• Systeme et procede pour communication de
donnees
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Muranaka, Tsuneyoshi, Kanagawa-shi, Kanagawa-
ken, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **1 543 670 B1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 03798050.5 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(86) DE 2003/002583 31.07.2003
(87) WO 2004/030317 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244612
(54) • VERFAHREN ZUM TRANSPARENTEM AUS-
TAUSCH VON DATENPAKETEN
• METHOD FOR TRANSPARENTLY
EXCHANGING DATA PACKETS
• PROCEDE D'ECHANGE TRANSPARENT DE
PAQUETS DE DONNEES
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LINDEMANN, Werner, 45473 Mülheim, DE
SCHÖNFELD, Norbert, 44145 Dortmund, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/14** (11) **1 293 082 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 01933625.4 (22) 24.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(86) DE 2001/001541 24.04.2001
(87) WO 2001/092045 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 DE 10027362
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON EINEM
FEHLERHAFTEN GERÄT IN EINEM FAHR-
ZEUGKOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD FOR TREATING A DEFECTIVE
DEVICE IN A VEHICLE COMMUNICATIONS
NETWORK
• PROCEDE POUR TRAITER UN APPAREIL
DEFECTUEUX DANS UN RESEAU DE COM-
MUNICATION DE VEHICULE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) VOLLMER, Vasco, 31188 Holle, DE
HOFMANN, Matthias, 01705 Freital, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **0 939 531 B1**
H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 99660031.8 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB NL

(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 FI 980464
(54) • Verfahren zur Erzeugung eines Ikons
• Method for forming an icon
• Méthode de formation d'une icône
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Nykänen, Petri, 33240 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720
Tampere, FI

H04M 1/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/02** (11) **0 913 977 B1**
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 98308299.1 (22) 13.10.1998
(84) DE FR IT SE
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 GB 9723086
(54) • Handapparat für Funkgerät
• A radiotelephone handset
• Combiné pour radiotéléphone
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Prior, Sean, Camberley, Surrey GU15 3HJ, GB
Thomas, Graham, Camberley, Surrey GU15 1QS,
GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 379 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013827.5 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 21.06.2002 JP 2002180953
(54) • Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten
Anzeigen und einer integrierten Kamera
• Foldable cellular telephone incorporating two
separate displays and a camera
• Téléphone cellulaire portable et pliable avec
deux dispositifs d'affichage et un appareil de
photo intégré

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Sawayama, Kohji, Higashihiroshima-shi,
Hiroshima, JP
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima,
JP
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi,
Hiroshima, JP
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi,
Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 06004131.6 / 1 672 880
06015934.0
06015935.7
06015936.5
06015937.3
06015938.1
06015939.9

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04M 1/23** (11) **1 246 431 B1**
G06F 3/033 **G06F 3/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076140.9 (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) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 FR 0104107

(54) • Mobilfon mit verbesserter Steuertastatur
• Mobile phone with improved control keypad
• Téléphone comportant un clavier de com-
mande perfectionné.
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Jamie, Pascal, 75008 Paris, FR
Lubowicki, Jean-Pierre, 75008 Paris, FR
Richez, Bertrand, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04M 1/247 → (51) **H04M 3/48**

H04M 1/72 → (51) **H04M 1/00**

H04M 3/00 → (51) **H04L 12/64**

H04M 3/38 → (51) **H04L 29/12**

H04M 3/436 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04M 3/48** (11) **1 079 588 B1**
H04M 1/247
(25) De (26) De
(21) 00117141.2 (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) 28.02.2001
(30) 26.08.1999 DE 19940513
(54) • Verfahren zur Durchführung eines automati-
schen Rückrufs und Telekommunikationsend-
gerät dafür
• Method and telecommunication terminal for
automatic callback
• Procédé et terminal de télécommunication
pour rappel automatique
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Faye, Ian, 70192 Stuttgart, DE

H04M 3/50 → (51) **H04L 12/64**

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/64**

H04M 3/56 → (51) **H04M 15/28**

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 097 562 B1**
H04B 3/23
(25) En (26) En
(21) 99939978.5 (22) 01.07.1999
(84) DE DK FI FR GB SE
(43) 09.05.2001
(86) EP 1999/004549 01.07.1999
(87) WO 2000/004698 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831320
(54) • ADAPTIVER FILTER UND AKUSTISCHER
ECHOKOMPENSATOR MIT DEMSELBEN
• ADAPTIVE FILTER AND ACOUSTIC ECHO
CANCELLER USING THE SAME
• FILTRE ADAPTATIF ET COMPENSATEUR
D'ECHO ACOUSTIQUE UTILISANT LEDIT
FILTRE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) ARMBRÜSTER, Werner, D-90542 Eckenthal-Forth,
DE

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

(51) **H04M 15/28** (11) **0 920 178 B1**
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 98309513.4 (22) 20.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL

- (43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 US 979157
(54) • *Gebührenüberwachung für Netzwerkdienste*
• *Monitoring charges for network services*
• *Surveillance des redevances pour les services de réseau de télécommunications*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Mansey, Pradeep Parsram, Coral Springs, FL 33071, US
- Mandalia, Baiju Dhirajlal, Boca Raton, FL 33496, US
- (74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 902 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307359.4 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929519
(54) • *Benutzerschnittstelle mit sofortigen Indikatoren für die Merkmale Konkurrenz, in Gebrauch, verfügbar und nicht verfügbar*
• *User interface with immediate indicators of concurrence, in use, available, and not available features*
• *Interface utilisateur avec indicateurs immédiats de caractéristiques de concurrence, utilisation, disponibilité, et non-disponibilité*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Knodt, Ruediger W., Rochester, New York 14618, US
Barrett, Michael W., Fairport, New York 14450, US
Martin, Andrew T., Webster, New York 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/00 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **H04N 1/03** (11) **1 104 163 B1**
H04N 1/031
(25) En (26) En
(21) 01102884.2 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 24.08.1995 JP 21639295
31.10.1995 JP 28365295
(54) • *Lineare Beleuchtungseinrichtung*
• *Linear illumination device*
• *Dispositif d'illumination linéaire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakamura, Tetsuroh, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Hongou, Kouki, Katano-shi, Osaka, JP
Tanaka, Eiichiro, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Fujiwara, Shinji, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takahiko, Osaka-shi, Osaka, JP
Kajita, Yuka, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 05022093.8 / 1 615 419
(62) 96103196.0 / 0 760 577

H04N 1/031 → (51) **H04N 1/03**

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 933 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300667.5 (22) 29.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI

- (43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1866798
22.01.1999 JP 1493799
(54) • *Elektronisches Gerät, Datenverarbeitungsverfahren und -system sowie rechnerlesbares Speichermedium*
• *Electronic apparatus, data processing method, data processing system, and computer readable storage medium*
• *Dispositif électronique, procédé et système de traitement de données, et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwamura, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 041 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103165.7 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9168699
30.09.1999 JP 27971599
(54) • *Gerät und Verfahren zum Verbergen und Lesen von Wasserzeichen*
• *A watermark data hiding and reading apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour cacher et lire un filigrane*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Naito, Joji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hikawa, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 032 190 B1**
H04N 1/52 **H04N 1/407**
(25) En (26) En
(21) 00301490.9 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4856399
19.11.1999 JP 33029299
(54) • *Elektrophotographisches Gerät und elektrophotographisches Bildverarbeitungsverfahren*
• *Electrophotographic apparatus and electrophotograph image processing method*
• *Appareil électrophotographique et procédé de traitement d'images électrophotographique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fujita, Toru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/407 → (51) **H04N 1/40**

- (51) **H04N 1/46** (11) **0 840 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118959.2 (22) 30.10.1997
(84) DE GB
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29006796
(54) • *Farbbildabstastgerät*
• *Color image scanning device*
• *Dispositif de balayage d'images en couleur*
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3-banchi, Kisshoin Minami, Ochiai-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Inoue, Shinji, Kyoto-shi, Kyoto, JP

- (74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

H04N 1/46 → (51) **H04N 1/60****H04N 1/52** → (51) **H04N 1/40**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 199 883 B1**
H04N 1/46 **G06T 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 99929807.8 (22) 12.07.1999
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 24.04.2002
(86) JP 1999/003769 12.07.1999
(87) WO 2001/005141 2001/03 18.01.2001
(54) • *FARBVERBESSERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE SPEICHERMEDIUM WORAUF DAS FARB-VERBESSERUNGSPROGRAMM GESPEICHERT IST*
• *COLOR CORRECTING METHOD AND DEVICE, AND RECORDED MEDIUM ON WHICH COLOR CORRECTING PROGRAM IS RECORDED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DES COULEURS, ET SUPPORT ENREGISTRE SUR LEQUEL UN PROGRAMME DE CORRECTION DES COULEURS EST ENREGISTRE*
- (73) Sagawa printing Co., Ltd., 5-3 Inui, Morimoto-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0003, JP
Fuso Precision Co., Ltd., YMC Karasuma Gojyo Bldg., 8F, 284, Daigo-cho, Gojyo-dori Karasuma Nishi-iru, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8106, JP
Nishida, Nobukatsu, 31-27, Nango 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Uragami, Kazuyuki, 7-10, Higashisukamoto-cho, Shimogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0855, JP
Ito, Makoto, 2-13-403, Tomioka 2-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-0021, JP
- (72) NISHIDA, Nobukatsu, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
URAGAMI, Kazuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 606-0855, JP
ITO, Makoto, Urayasu-shi, Chiba 279-0021, JP
TAKEDA, Naoto, Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

H04N 3/08 → (51) **G02B 26/08****H04N 5/00** → (51) **G06F 9/46**

- (51) **H04N 5/10** (11) **1 405 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 02743237.6 (22) 24.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006933 24.06.2002
(87) WO 2003/005704 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 EP 01401811
(54) • *VERFAHREN ZUM ERLANGEN VON ZEILEN-SYNCHRONISATIONSSIGNALSINFORMATIONSOBJEKTEN VON EINEN VIDEOSIGNAL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OBTAINING LINE SYNCHRONIZATION INFORMATION ITEMS FROM A VIDEO SIGNAL, AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'ELEMENTS D'INFORMATION DE SYNCHRONISATION DE LIGNES A PARTIR D'UN SIGNAL VIDEO, ET APPAREIL POUR SA MISE EN OEUVRE*

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ROTHERMEL, Albrecht, 89231 Neu-Ulm, DE
LARES, Roland, 89075 Ulm, DE
- (74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/208** (11) **1 011 264 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98933928.8 (22) 24.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.06.2000
(86) JP 1998/003317 24.07.1998
(87) WO 1999/005855 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 JP 21395597
(54) • *KONTURBETONUNGSSCHALTUNG*
• *CONTOUR EMPHASIZING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ACCENTUATION DE CONTOURS*
- (73) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0013, JP
- (72) AIDA, Toru, Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0013, JP
MATSUNAGA, Seiji, Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0013, JP
ONODERA, Junichi, Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0013, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 5/208** (11) **1 011 265 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98933929.6 (22) 24.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.06.2000
(86) JP 1998/003318 24.07.1998
(87) WO 1999/005856 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 JP 21395697
(54) • *KONTURBETONSCHALTUNG*
• *CONTOUR EMPHASIZING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ACCENTUATION DE CONTOURS*
- (73) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0013, JP
- (72) MATSUNAGA, Seiji, Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0013, JP
AIDA, Toru, Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0013, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/232 → (51) **G02B 26/00**

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 339 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251097.6 (22) 24.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 25.02.2002 JP 2002048433
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise de vue*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takemura, Yasuo, Tokyo, JP
Nishimaki, Akio, Tokyo, JP
- (74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04N 5/32 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 392 055 B1**
H04N 5/765
- (25) En (26) En
(21) 03015884.4 (22) 11.07.2003
(84) DE FR IT
(43) 25.02.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002237757
(54) • *Mehrfachsteuersystem*
• *Multiple control system*
• *Système de commande multiple*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
- (72) Irie, Toshiaki, Daito-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/445****H04N 5/44** → (51) **H04N 5/455**

- (51) **H04N 5/445** (11) **0 951 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302810.9 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10294298
(54) • *Schaltung zum Erzeugen eines Steuersignals*
• *Control signal generating circuit*
• *Circuit pour générer un signal de commande*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Katsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Umemura, Shunji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 143 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102900.6 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541120
(54) • *Anzeigeschnittstelle mit einer Kanalmatrix*
• *Display interface comprising a channel matrix*
• *Interface d'affichage avec une matrice de canaux*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Curreri, Matthew R., Medford, NJ 08055, US
- (74) Schwabe - Sandmaier - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 199 888 B1**
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 01124593.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319216
(54) • *Bilddatenausgabeverrichtung und Empfangsvorrichtung*
• *Image data output device and receiving device*
• *Dispositif de sortie de données d'image et dispositif de réception*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Hirase, Katsunori, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Nakayama, Eiji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Hiramatsu, Tatsuo, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04N 5/455** (11) **1 071 280 B1**
H04L 27/26
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 00115464.0 (22) 18.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 19.07.1999 GB 9916895
(54) • *Empfängerschaltung*
• *Receiver circuit*
• *Circuit de récepteur*
- (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) Pulley, Douglas Roger, Bath BA1 5JD, GB
Collins, Matthew James, Bath BA1 4DQ, GB
- (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Steinendorferstrasse 6, 80538 München, DE

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/44****H04N 7/16** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 102 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309857.1 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 US 440356
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur ferngesteuerten Aufnahme von audiovisuellen Signalen*
• *Method and apparatus for remote audiovisual signal recording*
• *Méthode et appareil pour l'enregistrement à distance de signaux audiovisuels*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kocherlakota, Sitarama S., Naperville, IL 60564, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04N 7/24 → (51) **G06F 9/46****H04N 7/24** → (51) **H04L 12/28****H04N 7/24** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 259 080 B1**
H04N 7/24
- (25) En (26) En
(21) 02009681.4 (22) 29.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 01.05.2001 JP 2001133770
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Bildern, Bildübertragungsverfahrenprogramm, Programmspeichermedium zum Speichern des Bildübertragungsprogramms und Vorrichtung zur Übertragung von Bildern*
• *Picture transmission method, picture transmission method program, storage medium which stores picture transmission method program, and picture transmission apparatus*
• *Procédé de transmission d'images, programme du procédé de transmission d'images, moyen de stockage pour stocker le programme du procédé de transmission d'images, et appareil de transmission d'images*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yasuda, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 407 611 B1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 02728445.4 (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) 14.04.2004
(86) US 2002/007384 11.03.2002
(87) WO 2002/078354 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 US 816290
(54) • **AUFNAHMESPUR FÜR VERBESSERTE VIDEOKOMPRESSION**
• **TRACK FOR IMPROVED VIDEO COMPRESSION**
• **PISTE POUR COMPRESSION AMELIOREE DE DONNEES VIDEO**

(73) APPLE COMPUTER INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US
(72) CULBERT, Michael, F., Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 617 673 B1**
H04N 5/14 **H04N 11/16**
(25) En (26) En
(21) 04016614.2 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(54) • **Vorrichtung und Methode zur Bewegungsschätzung von Videodaten im digitalen Pal-Plus Format**
• **Means and method for motion estimation in digital Pal-Plus encoded videos**
• **Moyen et procédé d'estimation de mouvement des signaux vidéo Pal-Plus**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571, JP
(72) Eckhart Michael, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H04N 7/26 → (51) **G10L 19/14**

H04N 7/30 → (51) **G06F 17/14**

(51) **H04N 7/32** (11) **0 840 516 B1**
H04N 7/34
(25) En (26) En
(21) 97308449.4 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 30740896

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Prädiktionskodierung und -dekodierung**
• **Apparatus and method for predictive coding and decoding**
• **Appareil et procédé pour le codage et le décodage prédictifs**
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Sugiyama, Kenji, Yokosuka-Shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/36** (11) **0 856 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309796.7 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 3312197
(54) • **Vorrichtung zur Videocodierung und -decodierung mit Bewegungskompensation**
• **Video coding and decoding apparatus with motion compensation**
• **Appareil de codage et décodage vidéo avec compensation de mouvement**

(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Sugiyama, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/28**

(51) **H04N 9/78** (11) **0 926 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310386.2 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35762197

(54) • **Verfahren und Gerät zur Signalumsetzung**
• **Signal conversion apparatus and method**
• **Appareil et méthode de conversion de signal**
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakaya, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hoshino, Takaya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nishikata, Takeharu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 9/80** (11) **0 961 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304125.0 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 KR 9819793

(54) • **Nebenbildkoderanlage und -Verfahren**
• **Sub-picture encoding apparatus and method**
• **Appareil et procédé de codage d'image supplémentaire**
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Pan-gie, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 11/16 → (51) **H04N 7/26**

H04Q 7/20 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 097 537 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99935587.8 (22) 14.07.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 09.05.2001

(86) US 1999/016015 14.07.1999
(87) WO 2000/004666 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118166
(54) • **KANALZUWEISUNG IN EINEM BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **CHANNEL ASSIGNMENT WITHIN A BROAD-BAND COMMUNICATION SYSTEM**

• **AFFECTATION DES FREQUENCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A LARGE BANDE**
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RINCHIUSO, Joseph, Melrose Park, IL 60160, US
FELIX, Kenneth, A., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 142 380 B1**
H04Q 7/32 **H04B 7/185**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99973518.6 (22) 04.11.1999
(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) EP 1999/008452 04.11.1999
(87) WO 2000/038442 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 EP 98124068

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAS INFORMATIONEN ENTHÄLT ÜBER VERSCHIEDENE ZEITZONEN WO MOBILGERÄTE SICH BEFINDEN**
• **COMMUNICATION SYSTEM CONTAINING INFORMATION ABOUT DIFFERENT TIME ZONES IN WHICH MOBILE STATIONS ARE LOCATED**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION CONTENANT DES INFORMATIONS RELATIVES A DIFFERENTES ZONES HORAIRES DANS LESQUELLES SONT SITUÉES DES STATIONS MOBILES**
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAIBEL, Martin, S-520 70 Aachen, DE
SHARIFAN, Hashem, D-52146 Würselen, DE
MAEKINIEMI, Petri, D-52146 Würselen, DE
(74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 223 767 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02000448.7 (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) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 US 760039

(54) • **Paketdatenübertragung in einem Breitband-kommunikationssystem**
• **Packet data transmission within a broad-band communication system**
• **Transmission de paquets de données dans un système de communication à large bande**

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Rinchioso, Joseph, Elmhurst, Illinois 60126, US
Smolinske, Jeffrey C., Schaumburg, Illinois 60173, US
Black, Jyoti Nair, St. Charles, Illinois 60175, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
(60) 04002778.1 / 1 427 227

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 408 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256275.3 (22) 03.10.2003
(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) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 GB 0223576

- (54) • *Vorrichtung für Telekommunikationsdienste*
• *Telecommunications services apparatus*
• *Appareil pour services de télécommunications*
- (73) TELSIS HOLDINGS LIMITED, Barnes Wallis Road, Segensworth East, Fareham, Hampshire PO15 5TT, GB
- (72) Wilson, Jeffrey, Fareham PO16 7UH, Hampshire, GB
Harding, Robert Stafford, Southampton SO30 3RU, GB
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 147 673 B1**
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00901623.9 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) FI 2000/000025 14.01.2000
- (87) WO 2000/042792 2000/29 20.07.2000
- (30) 15.01.1999 FI 990071
- (54) • *FLUSSSTEUERUNGSVERFAHREN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FLOW CONTROL METHOD IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE FLUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
OHVO, Mikko, FIN-04660 Numminen, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/24 (11) **1 206 146 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01309587.2 (22) 13.11.2001
- (84) DE GB IT
- (43) 15.05.2002
- (30) 14.11.2000 JP 2000347125
- (54) • *Verfahren zur Änderung von Teilnehmerprofilen in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method for changing a subscriber profile in a mobile communication system*
• *Procédé pour changer le profil d'abonné dans un système de communications mobile*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Nakamura, Kaori, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Kozu, Kazuyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0011, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 03076542.4 / 1 359 775
03076543.2 / 1 381 245

H04Q 7/24 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 364 541 B1**
H04Q 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 02703609.4 (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) 26.11.2003
- (86) EP 2002/002147 28.02.2002
- (87) WO 2002/071776 2002/37 12.09.2002
- (30) 02.03.2001 EP 01105099

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSTELLUNG EINER NACHRICHT AN EINEN NETZWERK-SERVER IN EINEM SERVERPOOL*
• *METHOD AND DEVICES FOR ROUTING A MESSAGE TO A NETWORK SERVER IN A SERVER POOL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR ACHEMINER UN MESSAGE A UN SERVEUR DE RESEAU DANS UN GROUPE DE SERVEURS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ARTOLA, Aitor, 52066 Aachen, DE
BASERGA, Aldo, I-22038 Tavernerio (CO), IT
BELLORA, Mauro, I-21013 Gallarate (VA), IT
TURINA, Klaus, 71522 Backnang, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/32 (11) **1 151 625 B1**

- (25) Fi (26) En
- (21) 00903728.4 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) FI 2000/000092 09.02.2000
- (87) WO 2000/048416 2000/33 17.08.2000
- (30) 09.02.1999 FI 990256
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON IN EINEM TEILNEHMERIDENTITÄTSMODUL GESPEICHERTEN ANWENDUNG UND ZUR SICHERHEITSBHANDLUNG DAMIT VERBUNDENER INFORMATION*
• *METHOD FOR THE UTILISATION OF APPLICATIONS STORED ON A SUBSCRIBER IDENTITY MODULE (SIM) AND FOR THE SECURE TREATMENT OF INFORMATION ASSOCIATED WITH THEM*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'APPLICATIONS STOCKEES SUR UN MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE (SIM) ET DE TRAITEMENT PROTEGE DE DONNEES ASSOCIEES A CES APPLICATIONS*
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) VATANEN, Harri, Englefield Green, Surrey TW20 0NN, GB
LIUKKONEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
HILTUNEN, Matti, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/12**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/34 (11) **0 765 586 B1**
H04Q 7/36 **H04B 1/69**

- (25) En (26) En
- (21) 96910458.7 (22) 15.03.1996
- (84) DE GB SE
- (43) 02.04.1997
- (86) US 1996/003575 15.03.1996
- (87) WO 1996/032825 1996/46 17.10.1996
- (30) 12.04.1995 US 421012
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHERN EINES KOMMUNIKATIONSDIENSTES IN EINER DECKUNGSLOSEN ZONE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING COMMUNICATIONS SERVICE TO A COVERAGE HOLE*

- *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A ASSURER UN SERVICE DE COMMUNICATION POUR UNE ZONE SANS COUVERTURE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LABEDZ, Gerald, Chicago, IL 60645, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/34**

H04Q 7/38 (11) **1 212 913 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00958003.6 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) US 2000/040356 11.07.2000
- (87) WO 2001/015482 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 US 378820
- (54) • *UNTERBRECHUNGSFREIE KANALAUSWAHL BEIM UMSCHALTEN VON EINEM KANAL IN EINER ERSTEN ZELLE ZU EINEM ZWEITEN KANAL IN EINER ZWEITEN ZELLE FÜR MOBILE DATEN-DIENSTE*
• *SEAMLESS CHANNEL RE-SELECTION METHOD FOR SWITCHING FROM A CHANNEL IN ONE CELL TO A SECOND CHANNEL IN ANOTHER CELL FOR MOBILE DATA SERVICES*
• *METHODE DE RE-SELECTION DE CANAL EN CONTINU PERMETTANT UN BASCULEMENT D'UN CANAL DANS UNE CELLULE VERS UN SECOND CANAL DANS UNE AUTRE CELLULE POUR SERVICES MOBILES DE DONNEES*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) DIACHINA, John, W., Garner, NC 27529, US
RYDNELL, Gunnar, S-430 65 Ravlanda, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/38 (11) **1 222 831 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00971917.0 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
- (86) SE 2000/001908 03.10.2000
- (87) WO 2001/030107 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 US 160240 P
20.06.2000 US 597133
- (54) • *SCHNELLES WEITERREICHEN EINER MOBILSTATION ZWISCHEN RNCS, WELCHE DEN ZUGRIFF DER MOBILSTATION AUF EIN EGPRS-NETZ ERMÖGLICHEN*
• *RAPID HANDOVER OF A MOBILE STATION BETWEEN RADIO NETWORK CONTROLLERS ENABLING ACCESS OF THE MOBILE STATION TO AN ENHANCED GENERAL PACKET RADIO SERVICE (EGPRS) NETWORK*
• *TRANSFERT RAPIDE D'UNE STATION MOBILE ENTRE DES CONTROLEURS DE RESEAU RADIO PERMETTANT L'ACCES DE LA STATION MOBILE A UN RESEAU DE TYPE EGPRS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALACHANDRAN, Kumar, Cary, NC 27511, US
GALYAS, Peter, S-183 52 Täby, SE
YARED, Marlene, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9G 1J1, CA

ADAMS, Martin, 52064 Aachen, DE
BERTRAND, Jean-François, Montreal, Quebec H2P 2K3, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 327 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975909.1 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(86) CA 2001/001406 04.10.2001
(87) WO 2002/032156 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 687358

- (54) • NETZGESTEUERTE ZELLSCHALTUNG UND -WEITERLEITUNG MIT LASTAUSGLEICH FÜR DRAHTLOSE SYSTEME
- NETWORK DRIVEN CELL SWITCHING AND HANDOFF WITH LOAD BALANCING FOR WIRELESS SYSTEMS
- COMMUTATION CELLULAIRE COMMANDEE PAR UNE ENTITE RESEAU ET TRANSFERT AVEC EQUILIBRAGE DE CHARGE POUR SYSTEMES SANS FIL

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) HUANG, Wei, Nepean, Ontario K2G 5Y8, CA
ZHANG, Hang, Ottawa, Ontario K2C 0S1, CA
FONG, Mo-Han, L'Original, Ontario K0B 1K0, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 347 663 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01272345.8 (22) 27.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(86) JP 2001/011522 27.12.2001
(87) WO 2002/052883 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000399440

- (54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BASISSTATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD
- TERMINAL DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET PROCEDE DE COMMUNICATION

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) UEHARA, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0847, JP
MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0058, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 372 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013656.8 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 KR 2002033278

- (54) • Soft Handover eines gemeinsamen Kanals in einem MBMS-Dienste bereitstellenden asynchronen CDMA Mobilkommunikationssystem
- Soft handover of a common channel in an asynchronous CDMA mobile communication system providing MBMS services
- Transfert souple d'un canal commun dans un système AMRC de communication mobile asynchrone fournissent des services MBMS

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Young-Bum, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Sung-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lim, Chae-Man, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Ju-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Kook-Heul, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Soeng-Hun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Ju-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Joon-Goo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 377 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013855.6 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 KR 2002034704

- (54) • Multimedia Broadcast Multicast Service MBMS-Funkruf in einem Mobilkommunikationssystem
- Paging for Multimedia Broadcast Multicast Service MBMS in a mobile communication system
- Radiomessagerie Multimedia Broadcast Multicast Service MBMS dans un système de communication mobile

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim Soeng-Hun, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Kook-Heui, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Sung-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Ju-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 410 674 B1**
G10L 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774828.4 (22) 24.07.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 21.04.2004
(86) FR 2002/002653 24.07.2002
(87) WO 2003/010990 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 FR 0109941

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUGANGSREGELUNG
 - METHOD AND SYSTEM FOR ACCESS CONTROL
 - PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CHARLET, Delphine, F-22300 Lannion, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 459 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785792.9 (22) 02.12.2002
(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) 22.09.2004
(86) IB 2002/005083 02.12.2002
(87) WO 2003/053090 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 24668
(54) • ZUVERLÄSSIGE DEKODIERUNG EINES SCHNELLEN FUNKRUFKANALS- RELIABLE DECODING OF QUICK PAGING CHANNEL
- DECODAGE FIABLE D'UN CANAL DE RECHERCHE RAPIDE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YUE, Lin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mak, Theodorus Nicolaas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 493 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706827.7 (22) 05.03.2003
(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) 05.01.2005
(86) IB 2003/000963 05.03.2003
(87) WO 2003/084271 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 EP 02076250
- (54) • ZUWEISUNG EINES KANALISIERUNGSKODES ABHÄNGIG VON EINER KOSTENFUNKTION
- ALLOCATION OF CHANNELISATION CODE BASED ON COST FUNCTION
- ATTRIBUTION DE CODE DE DECOUPAGE EN CANAUX REPOSANT SUR UNE FONCTION DE COUT

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHENG, Jiang, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 510 082 B1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 03731197.4 (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

- (43) 02.03.2005
(86) US 2003/015305 15.05.2003
(87) WO 2003/101126 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 383025 P
04.10.2002 US 265046
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STAUSTEUERUNG IN CDMA-SYSTEMEN
- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL OF CONGESTION IN CDMA SYSTEMS
- PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE CONGESTION DANS DES SYSTEMES D'ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) ZUNIGA, Juan, Carlos, St.-Laurent, Montreal H4L 3J4, CA
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) **G01S 1/00**
H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**
H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/12**
H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 569 960 B1**
H04Q 11/08
(25) En (26) En
(21) 93107729.1 (22) 12.05.1993
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1993
(30) 13.05.1992 JP 11941592
(54) • *Steuersystem für einen Zeitschalter*
• *Time switch control system*
• *Système de commande d'un commutateur temporel*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Nakaide, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nakamoto, Katsuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Namba, Kensaburo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hiyama, Shinji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takeda, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Lehn, Werner, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 893 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919829.8 (22) 03.04.1997
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 27.01.1999
(86) SE 1997/000570 03.04.1997
(87) WO 1997/038550 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 US 630578
(54) • *SEGMENTIERUNG UND WIEDERZUSAMMENSETZUNG VON MINIZELLEN*
• *MINICELL SEGMENTATION AND REASSEMBLY*
• *SEGMENTATION EN MINICELLES ET RECONSTITUTION DES PAQUETS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENEROTH, Lars, Göran, Wilhelm, S-135 63 Tyresö, SE
PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 904 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927545.0 (22) 03.06.1997
(84) DE FI FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) SE 1997/000972 03.06.1997
(87) WO 1997/048251 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 US 660824
(54) • *MULTIPLEXIERUNG VON SPRACHE UND DATEN ENTHALTENDEN MINIZELLEN*
• *MULTIPLEXING OF VOICE AND DATA MINICELLS*
• *MULTIPLEXAGE DE MINICELLES DE DONNEES ET DE MINICELLES VOCALES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
ENEROTH, Lars, Göran, Wilhelm, S-135 63 Tyresö, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 039 774 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00103401.6 (22) 24.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 24.02.1999 JP 4720699
(54) • *Verfahren und Anlage zur Puffersteuerung für ATM*
• *An ATM buffer controller and a method thereof*
• *Méthode de contrôle et contrôleur de tampon ATM*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hara, Minoru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 331 834 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03000656.3 (22) 16.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 KR 2002004128
(54) • *Vorrichtung zur Reservierung von virtuellen Pfaden in MPLS (Multi Protocol Label Switching) Netzen*
• *Virtual Path reservation device for multi protocol label switching MPLS networks*
• *Dispositif pour la réservation de chemins virtuels dans des reseaux du type MPLS (Multi Protocol Label Switching)*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Whon, Song, dong, Paldal-gu; Suwon city; Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**
H04Q 11/04 → (51) **H04Q 7/24**
H04Q 11/08 → (51) **H04Q 11/04**
H04R 1/40 → (51) **G10L 11/02**
H04R 3/00 → (51) **G10L 11/02**
H04R 3/02 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 5/033** (11) **1 075 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306024.1 (22) 14.07.2000
(84) DE FR
(43) 07.02.2001
(30) 15.07.1999 US 353425
(54) • *Kopfhörer mit Rauschunterdrückung*
• *Headset noise reduction*
• *Casque d'écoute à suppression du bruit*
(73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Sapiejewski, Roman, Framingham, MA 01760-9168, US
Monahan, Michael J., Framingham, MA 01760-9168, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 05113070.6 / 1 641 314

(51) **H04R 25/00** (11) **1 203 509 B1**
H04R 3/02
(25) En (26) En
(21) 00943694.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) DK 2000/000379 07.07.2000
(87) WO 2001/006746 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DK 104399
(54) • *RÜCKKOPPLUNGSUNTERDRÜCKUNG UNTER VERWENDUNG VON BANDBREITE-DETEKTION*
• *FEEDBACK CANCELLATION USING BANDWIDTH DETECTION*
• *ANNULATION DE SIGNAL EN RETOUR UTILISANT UNE DETECTION DE BANDE PAS-SANTE*
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) NIELSEN, Jakob, 2900 Hellerup, DK
EKELID, Michael, 2900 Hellerup, DK

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/00**

H05B 3/12 → (51) **C22C 19/03**

(51) **H05B 3/14** (11) **1 566 078 B1**
H05B 3/26
(25) En (26) En
(21) 03758496.8 (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
(43) 24.08.2005
(86) IB 2003/004865 29.10.2003
(87) WO 2004/049761 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 PCT/SG02/00302
(54) • *AUF SOL-GEL BASIERENDES HEIZELEMENT*
• *SOL-GEL BASED HEATING ELEMENT*
• *ELEMENT DE CHAUFFAGE A BASE DE SOL-GEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WERKMAN, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CNOSSEN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOEHMER, Marcel, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEE, Poh, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Gim, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 3/26 → (51) **H05B 3/14**

(51) **H05B 3/34** (11) **1 069 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114557.2 (22) 06.07.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 JP 19886199
08.10.1999 JP 28839199
(54) • *Netzartiges Heizelement versehen mit einem in der Form eines Maschennetzwerks ausgebildeten Erhitzungsgenerator*
• *Reticulate heater comprising a net-mesh-like structured heat generator*
• *Élément chauffant réticulé comprenant un générateur de chaleur structuré à l'exemple d'un réseau maillé*
(73) SHOWA ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD., 2-1-1 Odasakae, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hasegawa, Shiro, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kurata, Hiroshi, Tama-shi, Tokyo, JP

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 258 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 01905756.1 (22) 09.02.2001
(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) EP 2001/001428 09.02.2001
(87) WO 2001/062049 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 DE 10006974
(54) • **KOCHFELD MIT TEMPERATURFÜHLER**
• **COOKING SURFACE COMPRISING A TEMPERA-
TURE SENSOR**
• **SURFACE DE CUISSON AVEC CAPTEUR DE
TEMPERATURE**

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

(72) NEUMAYER, Dan, 83233 Bernau, DE
HAS, Uwe, 84579 Unterneukirchen-Oberschroffen,
DE

(74) Richter, Harald, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher
Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739
München, DE

(51) **H05B 3/86** (11) **0 893 938 B1**
B64C 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 98401847.3 (22) 21.07.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 FR 9709347

(54) • **Beheizbare Verbundglasscheibe, insbesondere
für Flugzeugcockpit**
• **Heated laminated windshield, in particular for
aircraft cockpit**
• **Vitrage chauffant feuilleté, notamment pour
cockpit d'avion**

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Demeester, Jean, 45600 Sully sur Loire, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **H05B 6/02** (11) **1 404 154 B1**
(25) En (26) En

(21) 02102387.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004

(54) • **Magnetisches Heizgerät**
• **Magnetic heating device**
• **Dispositif de chauffage magnétique**

(73) MTECH Holding AB, Halltorp Science Park
Halltorpsgatan 65, 387 92 Borgholm, SE

(72) Alfredeen, Lennart, 380 91 Borgholm, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **H05B 6/12** (11) **0 819 366 B1**
(25) En (26) En

(21) 96909992.8 (22) 09.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 21.01.1998

(86) DK 1996/000169 09.04.1996
(87) WO 1996/031995 1996/45 10.10.1996

(30) 07.04.1995 DK 42495
(54) • **KOCHFELD**
• **COOKING SURFACE**
• **SURFACE DE CUISSON**

(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, Lilla
Essingen, 105 45 Stockholm, SE

(72) DAHL, Jan, Erik, DK-7000 Fredericia, DK
PEDERSEN, Thomas, Fich, 7000 Fredericia, DK

(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group
Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

H05B 6/72 → (51) **H05B 6/78**

(51) **H05B 6/78** (11) **0 967 841 B1**
H05B 6/72

(25) En (26) En
(21) 99660105.0 (22) 08.06.1999
(84) AT CH DE GB LI SE
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 FI 981463

(54) • **Tragbares Gerät zur Trocknung mittels Mikro-
wellen**
• **Portable microwave drying apparatus**
• **Dispositif portable de séchage utilisant des
micro-ondes**

(73) ELMATEC OY, Niisiänkatu 11-13 F 4, 00510
Helsinki, FI

(72) Taipale, Esko, 01200 Vantaa, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI

H05B 7/144 → (51) **H05H 1/48**

H05B 41/285 → (51) **H02M 7/523**

H05F 3/02 → (51) **B29C 70/88**

(51) **H05H 1/24** (11) **1 488 669 B1**
H05H 1/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 03710073.2 (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
(43) 22.12.2004
(86) IB 2003/001168 28.03.2003
(87) WO 2003/084294 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 EP 02405249

(54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHAND-
LUNG DURCH ATMOSPHERISCHES
PLASMA UND VORRICHTUNG ZU SEINER
HERSTELLUNG**

• **ATMOSPHERIC PLASMA SURFACE TREAT-
MENT METHOD AND DEVICE FOR SAME**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE
PAR PLASMA ATMOSPHERIQUE ET DISPO-
SITIF POUR SA MISE EN OEUVRE**

(73) Apit Corp. S.A., 10, avenue de France, 1950 Sion,
CH

(72) KOULIK, Pavel, F-67113 Blaesheim, FR
SAITCHENKO, Anatolii, F-67400 Illkirch-
Graffenstaden, FR

KRAPIVINA, Svetlana, F-67400 Illkirch-
Graffenstaden, FR

MUSIN, Nail, F-67400 Illkirch-Graffenstaden, FR

CINQUALBRE, Jacques, F-67560 Rosheim, FR

(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE,
Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue
du Paillay, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

H05H 1/24 → (51) **B08B 7/00**

H05H 1/36 → (51) **H05H 1/48**

H05H 1/44 → (51) **H05H 1/24**

(51) **H05H 1/48** (11) **1 232 676 B1**
H05H 1/36 **H05B 7/144**

(25) En (26) En
(21) 00979286.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.08.2002
(86) CA 2000/001367 16.11.2000
(87) WO 2001/037619 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 PCT/CA99/01091
19.11.1999 US 166406 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERMÖGLICHUNG DER WIEDEREINSCHAL-
TUNG IN EINEM LICHTBOGENOFEN**

• **METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE
RESTRIKING IN AN ARC-FURNACE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF FACILITANT LE
REDRESSAGE DANS UN FOUR A ARC**

(73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque
Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA

(72) BEAUREGARD, François, Boucherville, Québec J4B
2Y1, CA

FRANCOEUR, Bruno, Beloeil, Québec J3G 6M1, CA

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H05H 1/54** (11) **1 123 642 B1**
(25) De (26) De

(21) 99938169.2 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) DE 1999/001708 11.06.1999
(87) WO 2000/001206 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828704

(54) • **PLASMA BESCHLEUNIGER-ANORDNUNG**
• **PLASMA ACCELERATOR ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF ACCELERATEUR A PLASMA**

(73) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse
100, 89077 Ulm, DE

(72) KORNFELD, Günter, D-89275 Elchingen, DE
WEGENER, Jürgen, D-89081 Ulm, DE

SEIDEL, Harald, D-88483 Burgrieden, DE

(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029,
89010 Ulm, DE

(51) **H05H 3/04** (11) **0 827 371 B1**
B01L 3/00 **G02B 21/32**

(25) En (26) En
(21) 97111099.4 (22) 03.07.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 JP 22335896

(54) • **Lasermanipulationsvorrichtung**
• **Laser manipulation apparatus**
• **Appareil de manipulation de laser**

(73) Moritex Corporation, 3-1-14, Jingu-mae, Shibuya-
ku, Tokyo, JP

Japan Science and Technology Agency, 4-1-8
Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) Morito, Yuhkoh, Tokyo, JP
Shikano, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Nishioka, Chie, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Horio, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Stachow, Ernst-Walther, Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(60) 03019328.8 / 1 367 868

(51) **H05K 1/03** (11) **1 103 168 B1**
(25) En (26) En

(21) 99935896.3 (22) 22.07.1999
(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) 30.05.2001
(86) US 1999/016803 22.07.1999
(87) WO 2000/007219 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123952
(54) • **LEITERPLATTENSUBSTRAT MIT HOHER
DICHTUNG UND HERSTELLUNGSMETHODE**

- HIGH DENSITY PRINTED CIRCUIT SUBSTRATE AND METHOD OF FABRICATION
 - SUBSTRAT POUR CIRCUIT IMPRIME HAUTE DENSITE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Isola Laminate Systems Corporation, 230 North Front Street, LaCrosse, WI 54601, US
- (72) POMMER, Richard, J., Trabuco Canyon, CA 92679, US
- GOTRO, Jeffrey, T., Onalaska, WI 54650, US
- ANDROFF, Nancy, M., W., Burnsville, MN 55306, US
- HEIN, Marc, D., Onalaska, WI 54650, US
- ZARECKI, Corey, J., Wisconsin Rapids, WI 54494, US
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05K 1/11 → (51) **H01L 21/00**

H05K 1/18 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 076 480 B1**
B41M 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 00306666.9 (22) 04.08.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.02.2001
- (30) 10.08.1999 JP 22658699
- (54) • Maskendruckverfahren und Maskendruckvorrichtung
- Mask-printing method and mask-printing apparatus
 - Procédé et dispositif d'impression par masque
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Shimizu, Toshinori, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- Adachi, Jun, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- Mizuno, Manabu, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H05K 3/30 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 305 988 B1**
H01R 43/02
- (25) De (26) De
- (21) 01953922.0 (22) 13.07.2001
- (84) DE FR
- (43) 02.05.2003
- (86) DE 2001/002638 13.07.2001
- (87) WO 2002/011502 2002/06 07.02.2002
- (30) 28.07.2000 DE 10036900
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG EINER FLEXIBLEN LEITERPLATTE MIT EINEM KONTAKTPARTNER UND ANORDNUNG AUS FLEXIBLER LEITERPLATTE UND KONTAKTPARTNER
- METHOD FOR CONTACTING A FLEXIBLE CIRCUIT BOARD WITH A CONTACT PARTNER AND ARRANGEMENT COMPRISING FLEXIBLE CIRCUIT BOARD AND CONTACT PARTNER
 - PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN CONTACT ENTRE UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES SOUPLE ET UN PARTENAIRE DE CONTACT ET ENSEMBLE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES / PARTENAIRE DE CONTACT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANZEN, Frank, 93077 Bad Abbach, DE

HAUPT, Detlef, 93128 Steinsberg, DE

LOIBL, Josef, 93077 Bad Abbach, DE

- (51) **H05K 3/38** (11) **1 158 843 B1**
C23F 1/18 **C23C 22/52**
- (25) En (26) En
- (21) 00304292.6 (22) 22.05.2000
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 28.11.2001
- (54) • Verfahren zur Verbesserung der Adhäsion von Polymermaterialien an Metalloberflächen
- Process for improving adhesion of polymeric materials to metal surfaces.
 - Procédé d'amélioration de l'adhésion de matériaux polymères aux surfaces métalliques
- (73) MACDERMID INCORPORATED, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 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

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 220 588 B1**
H05K 3/46
- (25) Ja (26) En
- (21) 00944386.2 (22) 10.07.2000
- (84) DE GB
- (43) 03.07.2002
- (86) JP 2000/004612 10.07.2000
- (87) WO 2001/005204 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 JP 19809299
- 12.07.1999 JP 19809399
- 02.12.1999 JP 34386299
- 08.12.1999 JP 34840999
- 08.12.1999 JP 34841099
- 27.01.2000 JP 2000018171
- 27.01.2000 JP 2000018172
- 23.03.2000 JP 2000081391

- (54) • HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE LEITERPLATTE
- METHOD OF MANUFACTURING PRINTED-CIRCUIT BOARD
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) ENOMOTO, Ryo, Technology Research Group, R&D Op, Ibigawa-choIbi-gun, Gifu 501-0695, JP
- KARIYA, Takashi, Technology Research Group, R&D Op, Ibigawa-cho, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
- SAKAMOTO, Hajime, Electronics 2 Group, R&D Op, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/40**

H05K 9/00 → (51) **H02M 7/00**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 026 933 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00300537.8 (22) 25.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2000
- (30) 05.02.1999 JP 2823399
- (54) • Zuführeinrichtung mit Bandträger
- Parts feeder using strip carrier
 - Dispositif d'alimentation avec support en bande
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sumida, Hiroto, Lion's Mansion 2-bankan 307, Nara-ken 630-0243, JP
- Tanaka, Kunio, Osaka 571-0074, JP

- Nagaya, Toshihiko, Osaka 581-0845, JP
- Fujita, Tomonori, Osaka 570-0002, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01C 17/00** (11) **0 924 977 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 97940154.4 (22) 02.09.1997
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL

- RO SI
- (43) 30.06.1999
- (86) EP 1997/004775 02.09.1997
- (87) WO 1998/009494 1998/10 12.03.1998
- (30) 09.09.1996 IT PD960217
- (54) • STREUER FÜR KÖRNIGES ODER/UND PULVERIGES GUT INSBESONDERES DÜNGER
- A MACHINE FOR SPREADING MATERIALS IN GRANULAR AND/OR POWDER FORM, PARTICULARLY FERTILIZERS
 - MACHINE POUR EPANDRE DES MATERIAUX SOUS FORME GRANULAIRE ET/OU PULVERULENTE, PARTICULIEREMENT, DES ENGRAIS
- (73) Agrex S.p.A., Via Umberto I, 51, 35010 Curtarolo, IT
- (72) BARBIERI, Silvano, I-35010 Curtarolo, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/24**

- (51) **A23L 1/24** (11) **0 835 614 B2**
A23L 1/39 **A23L 1/0522**
- (25) En (26) En
- (21) 97117329.9 (22) 07.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 15.04.1998
- (30) 08.10.1996 DE 19641416
- (54) • Hilfsmittel zur Herstellung von Sossen
- Sauce aid
 - Produit auxiliaire pour préparer des sauces
- (73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US
- (84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
- (84) DE
- (72) Ammedick-Naumann, Claudia, 71543 Wüstenrot, DE
- Bezner, Klaus, 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet, DE
- Bohrmann, Hans, Dr., 74388 Talheim, DE
- Carl, Jürgen, 74078 Heilbronn-Neckargartach, DE
- (74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/39	→ (51)	A23L 1/24
B05B 13/06	→ (51)	B05C 9/14
B05C 7/04	→ (51)	B05C 9/14
B05C 9/10	→ (51)	B05C 9/14

- (51) **B05C 9/14** (11) **0 817 682 B2**
B05B 13/06 (26) **B05C 9/10**
B05D 7/22 (22) **B05C 7/04**
- (25) De (26) De
(21) 96908097.7 (22) 21.03.1996
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 14.01.1998
(86) EP 1996/001221 21.03.1996
(87) WO 1996/030128 1996/44 03.10.1996
(30) 27.03.1995 DE 19510843
29.02.1996 DE 19607586
- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUM KONSERVIEREN DER HOHLRÄUME VON WERKTÜCKEN**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRESERVING CAVITIES IN WORKPIECES**
• **PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT DE CONSERVER LES ESPACES CREUX DE PIECES A TRAITER**
- (73) Eisenmann Maschinenbau KG (Komplementär: Eisenmann-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) SIMON, Martin, D-71034 Böblingen, DE
WILHELM, Friedrich, D-71116 Gärtringen, DE
MANNHERZ, Jörg, D-71067 Sindelfingen, DE
SAUM, Willi, D-38524 Sassenburg, DE
WANKELMUTH, Hans, R., D-75378 Bad Liebenzell, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B05D 7/22	→ (51)	B05C 9/14
B22D 11/06	(11) 1 225 992 B2	
(25) De (26) De		
(21) 00964204.2 (22) 19.09.2000		
(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) EP 2000/009161 19.09.2000		
(87) WO 2001/023122 2001/14 05.04.2001		
(30) 24.09.1999 CH 175099		
(54) • BANDGIESSMASCHINE ZUR ERZEUGUNG EINES METALLBANDES • STRIP-CASTING MACHINE FOR PRODUCING A METAL STRIP • MACHINE DE COULEE EN BANDE POUR PRODUIRE UNE BANDE DE METAL		
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE Main Management Inspiration AG, Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH (72) MARTI, Heinrich, A., CH-8127 Forch, CH BARB, Jacques, F-42100 Saint-Etienne, FR (74) Luchs, Willi, et al, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH		

B23K 35/28	→ (51)	C22C 21/06
B23Q 7/04	→ (51)	B24B 9/14
B24B 9/14	(11) 0 839 603 B2	
B24B 41/00 (26) B23Q 7/04		
(25) En (26) En		
(21) 97118972.5 (22) 30.10.1997		
(84) DE ES FR GB		
(43) 06.05.1998		
(30) 31.10.1996 JP 30718496		

- (54) • **Linsenbearbeitungszentrum**
• **Machining center for eyeglass lenses**
• **Centre d'usinage de lentilles**
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B24B 41/00	→ (51)	B24B 9/14
B29C 45/00	(11) 0 556 323 B2	
(25) En (26) En		
(21) 92900994.2 (22) 01.11.1991		
(84) DE ES FR GB IT NL SE		
(43) 25.08.1993		
(86) US 1991/008088 01.11.1991		
(87) WO 1992/008595 1992/12 29.05.1992		
(30) 07.11.1990 US 610386		
(54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON GAS ZUM GIESSEN VON KUNSTSTOFFARTIKELN UM DIE OBERFLÄCHEQUALITÄT ZU VERBESSERN • METHOD FOR THE USE OF GAS ASSISTANCE IN THE MOLDING OF PLASTIC ARTICLES TO ENHANCE SURFACE QUALITY • PROCEDE ASSISTE AU GAZ DESTINE AU MOULAGE D'ARTICLES EN PLASTIQUE ET SERVANT A AMELIORER LA QUALITE DE LEUR SURFACE		
(73) Melea Limited, P.O. Box 239 215 Main Street Suites 2 & 3 Gibraltar Heights, Gibraltar, GI (72) HENDRY, James, W., Brooksville, FL 34609, US (74) Rehders, Jochen, et al, Christophersen & Partner Patentanwalt Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE		

B29C 45/00	(11) 0 754 531 B2	
(25) Ja (26) En		
(21) 95914554.1 (22) 10.04.1995		
(84) DE FR GB NL		
(43) 22.01.1997		
(86) JP 1995/000703 10.04.1995		
(87) WO 1995/027603 1995/45 19.10.1995		
(30) 08.04.1994 JP 7104494		
(54) • HOCHGENAUE MECHANISCHE TEILE HERGESTELLT AUS FLAMMENHEMMENDEN HARZ FÜR BÜROAUTOMATIONSGERÄTE • HIGH-PRECISION MECHANICAL PARTS MADE FROM FLAME-RETARDANT RESIN FOR OFFICE AUTOMATION EQUIPMENT • PIECES MECANICIQUES DE HAUTE PRECISION EN RESINE IGNIFUGE POUR EQUIPEMENT DE BUREAUTIQUE		
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP (72) TOYOUCHI, Kaoru, Kanagawa-ken 236, JP NABESHIMA, Katsumi, Room No. 1245, Bldg. No. 12, Hodogaya-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken240, JP (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		

B32B 23/06	(11) 0 857 103 B2	
B32B 27/32 (26) B32B 27/34		
(25) En (26) En		
(21) 96935243.4 (22) 11.10.1996		
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL		
(43) 12.08.1998		
(86) IB 1996/001209 11.10.1996		
(87) WO 1997/015436 1997/19 01.05.1997		
(30) 27.10.1995 US 549446		
(54) • BEHÄLTER ZUM VERBESSERN DER FRUCHTSAFTHALTBARKEIT • EXTENDED LONG LIFE JUICE CARTON		

- **CONTENEUR POUR AMELIORER LA CONSERVATION DE JUS DE FRUIT**
- (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, Long Meadow Road, Tuxedo Park, NY 10987, US
(72) KINSEY, Joe, L., Irvington, AL 36544, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Schamagl-Ring 7, 80539 München, DE

B32B 27/32	→ (51)	B32B 23/06
B32B 27/34	→ (51)	B32B 23/06
B60N 2/48	(11) 0 914 985 B2	
(25) De (26) De		
(21) 98119855.9 (22) 20.10.1998		
(84) DE FR GB		
(43) 12.05.1999		
(30) 04.11.1997 DE 19748594		
(54) • Rückenlehne eines Kraftfahrzeugsitzes mit einer Kopfstütze • Vehicle seat backrest with headrest • Dossier de siège de véhicule comportant appuie-tête		
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE (72) Beerbaum, Peter, 85391 Allershausen, DE		

B66D 1/44	(11) 0 779 239 B2	
(25) De (26) De		
(21) 96118129.4 (22) 12.11.1996		
(84) DE FR GB		
(43) 18.06.1997		
(30) 13.12.1995 DE 19546579 07.02.1996 DE 19604428		
(54) • Steuervorrichtung für ein Hubwerk eines Krans • Crane hoist control • Commande du système de levage d'une grue		
(73) Liebherr-Werk Ebingen GmbH, Münsinger Strasse 80, 89584 Ebingen/Donau, DE (72) Bosler, Peter, 89584 Ebingen, DE Morath, Erwin, 89584 Neuburg, DE (74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		

C07H 15/04	(11) 0 859 006 B2	
(25) De (26) De		
(21) 98100935.0 (22) 21.01.1998		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 19.08.1998		
(30) 14.02.1997 DE 19705664		
(54) • Verfahren zur Herstellung alpha-D-Glucopyranosyl-(1-6)-D-sorbit- oder alpha-D-Glucopyranosyl-(1-6)-D-mannit-reicher Gemische aus hydrierter Isomaltulose • Process for the preparation of mixtures enriched in alpha-D-glucopyranosyl-(1-6)-D-sorbitol or alpha-D-glucopyranosyl-(1-6)-D-mannitol from hydrogenated isomaltulose. • Procédé de préparation de compositions contenant alpha-D-glucopyranosyl-(1-6)-D-sorbitol ou alpha-D-glucopyranosyl-(1-6)-D-mannitol à partir d'isomaltulose hydrogénée		
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE (72) Degelmann, Hanspeter, 67549 Worms, DE Gander, Michael, 67550 Worms, DE Kowalczyk, Jörg, Dr., 67248 Bockenheim, DE Kunz, Markwart, Dr., 67550 Worms, DE Munir, Mohammad, Dr., 67271 Kindenheim, DE Wach, Wolfgang, Dr., 67549 Worms, DE Schüttenhelm, Matthias, Dr., 67547 Worms, DE		

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C08G 64/30** (11) **0 575 810 B2**

(25) En (26) En
(21) 93109168.0 (22) 08.06.1993

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 29.12.1993

(30) 22.06.1992 JP 16274892

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polycarbonat*
• *Process for producing polycarbonate*
• *Procédé de fabrication de polycarbonate*

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) Kuze, Shigeki, c/o Idemitsu Petrochemical Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Okumura, Ryozi, c/o Idemitsu Petrochemical Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

Kunishi, Noriyuki, c/o Idemitsu Petrochem. Co. Ltd, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 5/44** (11) **0 675 926 B2**

(25) De (26) De
(21) 94902758.5 (22) 10.12.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 11.10.1995

(86) EP 1993/003500 10.12.1993

(87) WO 1994/014901 1994/15 07.07.1994

(30) 24.12.1992 DE 4244209

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROTAUCHLACKEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ELECTRO-DIP VARNISH*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU VERNIS DE TREMPAGE ELECTROPHORETIQUE*

(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) ECKERT, Karin, D-48565 Steinfurt, DE
BUDER, Uwe, D-48301 Nottuln, DE
PIONTEK, Susanne, D-48165 Münster, DE
NEUMANN, Margret, D-48151 Münster, DE
HEIMANN, Ulrich, D-48165 Münster, DE

(51) **C22C 21/06** (11) **1 078 109 B2**
B23K 35/28

(25) En (26) En
(21) 99907554.2 (22) 18.02.1999

(84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL PT SE

(43) 28.02.2001

(86) EP 1999/001011 18.02.1999

(87) WO 1999/042627 1999/34 26.08.1999

(30) 20.02.1998 EP 98200560

- (54) • *VERFORMBARE, HOCHFESTE ALUMINIUM-MAGNESIUM-LEGIERUNG FÜR SCHWEISSTRUKTUREN*
• *FORMABLE, HIGH STRENGTH ALUMINIUM-MAGNESIUM ALLOY MATERIAL FOR APPLICATION IN WELDED STRUCTURES*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM ET DE MAGNESIUM EXTREMEMENT RESISTANT POUVANT ETRE FAONNE ET MIS EN APPLICATION DANS DES STRUCTURES SOUDEES*

(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
Corus Aluminium N.V., A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE

(72) HASZLER, Alfred, Johann, Peter, D-56179 Vallendar, DE
SAMPATH, Desikan, NL-1946 RH Beverwijk, NL
BAEKELANDT, Jean Pierre Jules, 2500 Lier/Koningshooikt, BE

VAN DER HOEVEN, Job Anthonius, 2011 NM Haarlem, NL

(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **G04C 10/00** (11) **0 982 638 B2**
G04G 1/00

(25) En (26) En
(21) 99203757.2 (22) 03.08.1995

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 01.03.2000

(30) 03.08.1994 JP 18261794

22.06.1995 JP 15654695

- (54) • *Elektronische Kontrolluhr*
• *Electronic control timepiece*
• *Montre de contrôle électronique*

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa, 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(72) Takakura, Akira, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
Takahashi, Osamu, Seiko Epson Corporation, Nagano, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 95305448.3 / 0 695 978

G04G 1/00 → (51) **G04C 10/00**

(51) **H01L 31/075** (11) **0 673 550 B2**
H01L 31/18

(25) En (26) En
(21) 94902490.5 (22) 01.12.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.09.1995

(86) US 1993/011697 01.12.1993

(87) WO 1994/014199 1994/14 23.06.1994

(30) 14.12.1992 US 990085

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE PHOTOVOLTAISCHE TANDEM-VORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM WIRKUNGS-GRAD UND SO HERGESTELLTE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF IMPROVED EFFICIENCY TANDEM PHOTO-VOLTAIC DEVICE AND DEVICE MANUFACTURED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE MONTE EN TANDEM A EFFICACITE AMELIOREE ET DISPOSITIF OBTENU*

(73) UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION, 1100 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) GUHA, Subhendu, Troy, MI 48098, US

YANG, Chi, C., Troy, MI 48098, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/075**

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) 0 569 960	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 0 842 821	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 0 909 496	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 0 635 783	(51) <i>G06F 9/45</i>	(11) 0 843 422	(51) <i>H04B 7/26</i>	(87) WO 1998/002993	
(11) 0 648 019	(51) <i>H03K 17/10</i>	(11) 0 843 732	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 0 912 767	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 0 663 923	(51) <i>C07H 21/00</i>	(87) WO 1997/006271		(87) WO 1998/002582	
(11) 0 672 921	(51) <i>G02B 5/128</i>	(11) 0 844 306	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 0 913 977	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) 0 711 822	(51) <i>C10M 133/02</i>	(11) 0 844 570	(51) <i>G06F 17/28</i>	(11) 0 915 414	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 0 729 078	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 0 845 377	(51) <i>B60J 7/06</i>	(11) 0 915 991	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 0 732 591	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 0 846 071	(51) <i>B64B 1/22</i>	(87) WO 1998/004746	
(11) 0 743 413	(51) <i>E05B 65/32</i>	(87) WO 1997/049606		(11) 0 917 462	(51) <i>A61K 31/00</i>
(11) 0 755 446	(51) <i>C12N 15/19</i>	(11) 0 847 164	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 1998/004247	
(87) WO 1995/029237		(11) 0 849 570	(51) <i>G01F 23/26</i>	(11) 0 917 785	(51) <i>H04L 12/64</i>
(11) 0 765 586	(51) <i>H04Q 7/34</i>	(11) 0 851 642	(51) <i>H04L 27/26</i>	(87) WO 1998/002999	
(87) WO 1996/032825		(11) 0 856 995	(51) <i>H04N 7/36</i>	(11) 0 920 178	(51) <i>H04M 15/28</i>
(11) 0 773 296	(51) <i>C12N 15/81</i>	(11) 0 861 536	(51) <i>H04J 3/26</i>	(11) 0 921 774	(51) <i>A61F 13/02</i>
(87) WO 1996/023890		(11) 0 862 192	(51) <i>H01C 7/04</i>	(87) WO 1998/003137	
(11) 0 782 938	(51) <i>B60G 3/28</i>	(87) WO 1998/012714		(11) 0 922 912	(51) <i>F24F 7/02</i>
(87) WO 1997/003852		(11) 0 863 453	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 0 924 644	(51) <i>G06T 3/00</i>
(11) 0 788 017	(51) <i>G02F 1/35</i>	(11) 0 870 778	(51) <i>C08F 8/18</i>	(11) 0 924 684	(51) <i>G09G 3/28</i>
(11) 0 794 376	(51) <i>F16L 9/147</i>	(11) 0 871 370	(51) <i>A23J 3/18</i>	(11) 0 925 924	(51) <i>B41J 2/05</i>
(11) 0 803 145	(51) <i>H02K 7/14</i>	(87) WO 1997/001965		(11) 0 926 902	(51) <i>H04N 9/78</i>
(87) WO 1996/016466		(11) 0 871 858	(51) <i>G01N 15/06</i>	(11) 0 928 244	(51) <i>B31B 1/64</i>
(11) 0 808 655	(51) <i>B01J 20/18</i>	(87) WO 1996/031764		(87) WO 1998/003328	
(11) 0 811 065	(51) <i>C12N 15/24</i>	(11) 0 871 864	(51) <i>G01N 21/76</i>	(11) 0 929 133	(51) <i>H01R 33/09</i>
(87) WO 1996/026274		(87) WO 1996/015440		(11) 0 929 681	(51) <i>C12N 15/52</i>
(11) 0 813 399	(51) <i>A61F 9/00</i>	(11) 0 875 226	(51) <i>A61F 13/15</i>	(87) WO 1998/007868	
(87) WO 1996/027350		(11) 0 875 859	(51) <i>G06T 9/00</i>	(11) 0 930 170	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 0 818 818	(51) <i>H01L 21/78</i>	(11) 0 876 940	(51) <i>B60Q 1/14</i>	(11) 0 931 402	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 0 818 900	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 0 878 726	(51) <i>G02B 7/34</i>	(87) WO 1998/023065	
(11) 0 819 179	(51) <i>C12Q 1/04</i>	(11) 0 881 695	(51) <i>H01L 31/032</i>	(11) 0 933 919	(51) <i>H04N 1/32</i>
(87) WO 1996/029428		(11) 0 885 121	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 0 935 026	(51) <i>E01F 8/00</i>
(11) 0 819 366	(51) <i>H05B 6/12</i>	(87) WO 1998/025765		(11) 0 936 629	(51) <i>G11C 16/06</i>
(87) WO 1996/031995		(11) 0 886 369	(51) <i>H02M 7/5387</i>	(11) 0 938 112	(51) <i>H01H 19/58</i>
(11) 0 820 125	(51) <i>H01R 35/04</i>	(11) 0 887 319	(51) <i>C03B 37/027</i>	(11) 0 939 531	(51) <i>H04M 1/00</i>
(11) 0 821 312	(51) <i>G06F 17/21</i>	(11) 0 887 637	(51) <i>G01N 15/10</i>	(11) 0 939 608	(51) <i>A61F 6/08</i>
(11) 0 821 412	(51) <i>H01L 27/11</i>	(11) 0 889 211	(51) <i>F01P 7/16</i>	(87) WO 1996/000543	
(11) 0 822 512	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 0 889 324	(51) <i>G01N 31/22</i>	(11) 0 940 961	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 0 827 371	(51) <i>H05H 3/04</i>	(11) 0 890 831	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 0 941 858	(51) <i>B41J 2/205</i>
(11) 0 831 731	(51) <i>A47B 3/00</i>	(11) 0 890 839	(51) <i>G01N 33/20</i>	(11) 0 942 433	(51) <i>G11C 17/16</i>
(87) WO 1997/033499		(11) 0 891 058	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 942 524	(51) <i>H03F 1/30</i>
(11) 0 832 093	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 0 892 498	(51) <i>H03K 7/08</i>	(11) 0 943 281	(51) <i>A47L 15/23</i>
(87) WO 1996/040718		(11) 0 893 037	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 0 944 366	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 0 832 192	(51) <i>C12N 5/02</i>	(87) WO 1997/038550		(87) WO 1998/019628	
(87) WO 1997/038092		(11) 0 893 938	(51) <i>H05B 3/86</i>	(11) 0 945 465	(51) <i>C07K 16/28</i>
(11) 0 834 814	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 0 895 106	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 0 946 944	(51) <i>G21C 1/01</i>
(11) 0 840 416	(51) <i>H02G 3/06</i>	(11) 0 897 311	(51) <i>A61N 1/05</i>	(87) WO 1998/003051	
(11) 0 840 499	(51) <i>H04N 1/46</i>	(87) WO 1998/026836		(11) 0 947 938	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) 0 840 516	(51) <i>H04N 7/32</i>	(11) 0 899 591	(51) <i>G02B 6/255</i>	(11) 0 949 619	(51) <i>G11B 20/18</i>
		(11) 0 902 582	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 0 951 012	(51) <i>G11B 7/09</i>
		(11) 0 904 670	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 0 951 131	(51) <i>H02K 11/04</i>
		(87) WO 1997/048251		(11) 0 951 179	(51) <i>H04N 5/445</i>
		(11) 0 908 362	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) 0 953 896	(51) <i>G10L 15/18</i>
				(11) 0 954 136	(51) <i>H04L 12/18</i>

(11) 0 956 641 (87) WO 1998/034337	(51) H02P 21/00	(11) 1 000 987 (87) WO 1999/061537	(51) C09D 13/00	(11) 1 033 427	(51) D03D 49/22
(11) 0 957 817 (87) WO 1996/039987	(51) A61K 9/00	(11) 1 002 134 (87) WO 1999/007884	(51) C12Q 1/68	(11) 1 033 476	(51) F01D 5/08
(11) 0 959 584	(51) H04L 9/08	(11) 1 002 860	(51) C12N 15/10	(11) 1 033 963 (87) WO 1999/026593	(51) A61K 8/29
(11) 0 961 505	(51) H04N 9/80	(11) 1 003 111	(51) G06F 17/30	(11) 1 035 229	(51) C23C 18/44
(11) 0 962 798	(51) G02B 6/38	(11) 1 005 021	(51) G10L 19/06	(11) 1 036 668	(51) B41N 7/04
(11) 0 965 340 (87) WO 1998/027978	(51) A61K 31/23	(11) 1 006 124	(51) C07K 14/435	(11) 1 037 232	(51) H01H 33/66
(11) 0 967 080	(51) B41J 2/16	(11) 1 006 806 (87) WO 1997/037546	(51) A23D 9/05	(11) 1 038 881	(51) C07K 14/675
(11) 0 967 664	(51) H01L 33/00	(11) 1 007 656 (87) WO 1998/040479	(51) C12N 15/11	(11) 1 039 102	(51) F01L 9/04
(11) 0 967 841	(51) H05B 6/78	(11) 1 007 873 (87) WO 1999/001688	(51) F16K 31/64	(11) 1 039 106	(51) F01N 7/10
(11) 0 968 506 (87) WO 1999/031684	(51) G06K 7/00	(11) 1 007 896 (87) WO 1998/047044	(51) F16K 31/64	(11) 1 039 331	(51) G02F 1/13
(11) 0 969 448	(51) G10H 1/00	(11) 1 008 896 (87) WO 1998/047044	(51) G02F 1/1333	(11) 1 039 493	(51) H01H 13/70
(11) 0 972 679	(51) B60Q 1/48	(11) 1 009 562 (87) WO 1999/002284	(51) B22D 11/07	(11) 1 039 774	(51) H04Q 11/04
(11) 0 972 687	(51) B60S 9/08	(11) 1 011 264 (87) WO 1999/005855	(51) H04N 5/208	(11) 1 041 805	(51) H04N 1/32
(11) 0 973 264	(51) H03M 5/04	(11) 1 011 265 (87) WO 1999/005856	(51) H04N 5/208	(11) 1 043 055	(51) B01D 35/027
(11) 0 974 670	(51) C12P 17/10	(11) 1 012 215 (87) WO 1999/066008	(51) C10J 3/10	(11) 1 043 400 (87) WO 1999/032650	(51) C12P 13/00
(11) 0 974 749	(51) F02M 55/02	(11) 1 013 420	(51) B41J 2/02	(11) 1 045 187	(51) F16L 33/02
(11) 0 974 794	(51) F25D 11/00	(11) 1 014 271 (87) WO 1998/035296	(51) G06F 13/36	(11) 1 045 305	(51) G06F 9/46
(11) 0 974 853	(51) G02B 6/293	(11) 1 015 776 (87) WO 1999/015798	(51) F16C 1/04	(11) 1 045 392	(51) G11B 20/14
(11) 0 974 858	(51) G02B 7/198	(11) 1 016 402	(51) A61K 8/36	(11) 1 045 418	(51) H01H 85/46
(11) 0 975 475 (87) WO 1998/047724	(51) B60B 33/00	(11) 1 018 700	(51) G06K 9/46	(11) 1 045 543	(51) H04L 1/06
(11) 0 975 718 (87) WO 1998/038270	(51) C11D 1/28	(11) 1 019 724 (87) WO 1998/045706	(51) G01N 33/554	(11) 1 045 952 (87) WO 1999/035364	(51) E06B 3/70
(11) 0 977 061	(51) G02B 6/136	(11) 1 021 794 (87) WO 1999/004368	(51) G06T 1/00	(11) 1 048 735	(51) C12N 15/85
(11) 0 977 069	(51) G02B 21/00	(11) 1 022 139	(51) B41J 2/05	(11) 1 051 903	(51) A01J 27/02
(11) 0 979 821 (87) WO 1998/046587	(51) C07D 313/12	(11) 1 022 645	(51) G06F 3/00	(11) 1 052 766	(51) H02P 6/18
(11) 0 980 124	(51) H02B 1/20	(11) 1 022 733 (87) WO 2000/002200	(51) G11B 7/013	(11) 1 054 011 (87) WO 1999/040081	(51) C07D 321/00
(11) 0 980 136	(51) H02P 9/02	(11) 1 023 686 (87) WO 1999/017245	(51) G06F 19/00	(11) 1 055 906	(51) G01B 11/24
(11) 0 980 910	(51) C11D 7/50	(11) 1 023 731 (87) WO 1999/014758	(51) G11C 7/06	(11) 1 056 229	(51) H04B 10/158
(11) 0 981 545 (87) WO 1998/050428	(51) C07K 14/62	(11) 1 023 775 (87) WO 1999/019986	(51) H03L 7/085	(11) 1 056 675 (87) WO 1999/043589	(51) B66B 7/02
(11) 0 985 202 (87) WO 1998/052159	(51) G07F 7/10	(11) 1 024 008	(51) B41J 2/16	(11) 1 057 441	(51) A47K 5/12
(11) 0 985 954	(51) G02F 1/35	(11) 1 026 933	(51) H05K 13/04	(11) 1 060 734	(51) A61K 8/49
(11) 0 986 824 (87) WO 1999/052128	(51) H01K 1/46	(11) 1 028 086	(51) B66F 9/075	(11) 1 060 937	(51) B60W 30/16
(11) 0 987 957 (87) WO 1998/054981	(51) A23K 1/16	(11) 1 029 320 (87) WO 1999/027514	(51) G09F 7/18	(11) 1 061 395	(51) G02B 7/02
(11) 0 990 093 (87) WO 1998/059166	(51) F02M 35/12	(11) 1 029 354 (87) WO 1999/019910	(51) H01L 23/532	(11) 1 061 541	(51) H01H 51/00
(11) 0 990 302 (87) WO 1998/058442	(51) H02P 6/00	(11) 1 031 207 (87) WO 1999/025091	(51) H04L 9/22	(11) 1 062 566 (87) WO 2000/042495	(51) G06F 3/033
(11) 0 993 724 (87) WO 1999/004538	(51) H04L 27/04	(11) 1 031 828	(51) G01N 21/77	(11) 1 063 149	(51) B62D 6/00
(11) 0 994 252	(51) F04B 27/10	(11) 1 032 190	(51) H04N 1/40	(11) 1 064 025 (87) WO 1999/045957	(51) A61K 39/295
(11) 0 995 285 (87) WO 1999/003225	(51) H04J 13/04			(11) 1 065 354	(51) F01P 3/20
(11) 0 995 946	(51) F21S 8/00			(11) 1 067 170	(51) C10M 173/00
(11) 1 000 658	(51) B01J 23/72			(11) 1 067 347 (87) WO 2000/020812	(51) F25J 5/00
				(11) 1 067 363	(51) G01C 15/00
				(11) 1 067 428	(51) G03B 17/26
				(11) 1 067 430	(51) G03C 1/12
				(11) 1 068 830	(51) A47L 13/58
				(11) 1 069 290	(51) F01P 7/04

(11) 1 069 412	(51) <i>G01G 19/12</i>	(11) 1 094 212	(51) <i>F02C 7/26</i>	(11) 1 118 553	(51) <i>B65D 83/00</i>
(11) 1 069 553	(51) <i>G11B 5/73</i>	(11) 1 094 777	(51) <i>A61F 15/00</i>	(11) 1 118 818	(51) <i>F24F 6/08</i>
(11) 1 069 805	(51) <i>H05B 3/34</i>	(87) WO 2000/002513		(87) WO 2001/007841	
(11) 1 071 192	(51) <i>H02K 19/36</i>	(11) 1 094 835	(51) <i>A61K 38/40</i>	(11) 1 120 769	(51) <i>G09F 9/37</i>
(11) 1 071 211	(51) <i>H03K 17/06</i>	(87) WO 2000/001407		(11) 1 120 837	(51) <i>H01L 31/048</i>
(11) 1 071 280	(51) <i>H04N 5/455</i>	(11) 1 095 062	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 1 121 506	(51) <i>E05B 65/46</i>
(11) 1 071 402	(51) <i>A61K 9/14</i>	(87) WO 2000/002923		(87) WO 2000/022266	
(87) WO 1999/052504		(11) 1 095 307	(51) <i>G02F 1/133</i>	(11) 1 122 033	(51) <i>B25G 1/01</i>
		(87) WO 2000/002082		(11) 1 122 690	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 1 071 826	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 095 707	(51) <i>B05B 12/14</i>	(11) 1 123 376	(51) <i>C11D 3/50</i>
(87) WO 1999/053101		(11) 1 097 328	(51) <i>F16K 11/02</i>	(87) WO 2000/002982	
(11) 1 072 400	(51) <i>B32B 27/08</i>	(87) WO 2000/003166			
(11) 1 072 420	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 1 097 537	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 123 568	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) 1 072 842	(51) <i>F21V 33/00</i>	(87) WO 2000/004666		(87) WO 2001/015267	
(11) 1 072 863	(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) 1 097 562	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) 1 123 642	(51) <i>H05H 1/54</i>
(11) 1 075 164	(51) <i>H04R 5/033</i>	(87) WO 2000/004698		(87) WO 2000/001206	
(11) 1 075 897	(51) <i>B24B 37/04</i>	(11) 1 097 842	(51) <i>B60Q 3/02</i>	(11) 1 125 613	(51) <i>A63F 13/10</i>
(11) 1 076 356	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 097 925	(51) <i>C07D 213/55</i>	(11) 1 125 772	(51) <i>B60C 25/05</i>
(11) 1 076 432	(51) <i>H04J 3/06</i>	(87) WO 2000/003988		(11) 1 126 150	(51) <i>F02D 41/14</i>
(11) 1 076 480	(51) <i>H05K 3/12</i>	(11) 1 098 093	(51) <i>F16B 13/12</i>	(11) 1 126 152	(51) <i>F02F 1/42</i>
(11) 1 076 679	(51) <i>C09J 201/10</i>	(11) 1 098 479	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 128 018	(51) <i>E06B 7/086</i>
(87) WO 1999/055794		(11) 1 100 338	(51) <i>A21D 2/02</i>	(11) 1 128 364	(51) <i>G11B 7/09</i>
		(87) WO 2000/004782		(11) 1 128 717	(51) <i>A01B 69/08</i>
(11) 1 077 469	(51) <i>H01J 29/89</i>	(11) 1 101 260	(51) <i>H01S 3/10</i>	(87) WO 2000/027179	
(11) 1 077 986	(51) <i>C07H 17/08</i>	(87) WO 2000/002292			
(87) WO 1999/058541		(11) 1 102 058	(51) <i>G01N 21/47</i>	(11) 1 129 117	(51) <i>C08F 220/24</i>
				(87) WO 2000/029457	
(11) 1 078 663	(51) <i>A63F 13/10</i>	(11) 1 102 488	(51) <i>H04N 7/173</i>	(11) 1 130 269	(51) <i>F04D 19/04</i>
(11) 1 079 173	(51) <i>F21S 8/12</i>	(11) 1 103 168	(51) <i>H05K 1/03</i>	(11) 1 130 450	(51) <i>G02B 27/28</i>
(11) 1 079 588	(51) <i>H04M 3/48</i>	(87) WO 2000/007219		(87) WO 2001/013161	
(11) 1 079 807	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 103 384	(51) <i>B41J 2/525</i>	(11) 1 130 590	(51) <i>G11B 19/04</i>
(87) WO 1999/060999		(87) WO 2000/069643		(11) 1 131 077	(51) <i>A61K 33/10</i>
				(87) WO 2001/017534	
(11) 1 080 799	(51) <i>B21B 21/02</i>	(11) 1 104 163	(51) <i>H04N 1/03</i>	(11) 1 132 686	(51) <i>F23R 3/08</i>
(87) WO 2000/038852		(11) 1 104 585	(51) <i>H01M 2/04</i>	(11) 1 134 947	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 081 018	(51) <i>B62D 6/00</i>	(87) WO 2000/007252			
(11) 1 082 155	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 104 752	(51) <i>B01J 29/90</i>	(11) 1 135 803	(51) <i>H01L 23/532</i>
(87) WO 1999/062495		(11) 1 106 359	(51) <i>B41J 2/165</i>	(87) WO 2000/030175	
(11) 1 082 175	(51) <i>B03C 3/15</i>	(11) 1 106 873	(51) <i>F16H 61/06</i>	(11) 1 136 853	(51) <i>G02B 6/12</i>
(87) WO 1999/061160		(11) 1 107 365	(51) <i>H01R 12/16</i>	(11) 1 137 023	(51) <i>H01H 9/02</i>
(11) 1 082 319	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 108 862	(51) <i>F01N 3/035</i>	(11) 1 137 221	(51) <i>H04L 9/22</i>
(87) WO 1999/058524		(11) 1 109 193	(51) <i>H01J 9/24</i>	(11) 1 139 780	(51) <i>A23K 1/00</i>
(11) 1 083 308	(51) <i>F01P 7/16</i>	(11) 1 110 744	(51) <i>B41J 19/20</i>	(87) WO 2000/036927	
(11) 1 084 032	(51) <i>B32B 23/02</i>	(11) 1 111 078	(51) <i>C22C 21/00</i>	(11) 1 139 928	(51) <i>A61F 2/42</i>
(87) WO 1999/050062				(87) WO 2000/035381	
(11) 1 084 764	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 1 111 151	(51) <i>E04C 3/08</i>	(11) 1 140 158	(51) <i>A61K 39/102</i>
(11) 1 086 188	(51) <i>C09J 151/06</i>	(11) 1 112 818	(51) <i>B25B 23/142</i>	(87) WO 2000/035477	
(87) WO 1999/063021		(11) 1 113 240	(51) <i>F41G 3/32</i>	(11) 1 141 933	(51) <i>G09G 3/20</i>
(11) 1 086 681	(51) <i>A61G 7/057</i>	(11) 1 113 522	(51) <i>H01P 5/18</i>	(87) WO 2000/038162	
(11) 1 088 084	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 1 113 649	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 142 380	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(87) WO 1999/066054				(87) WO 2000/038442	
(11) 1 088 977	(51) <i>F02D 33/02</i>	(11) 1 114 810	(51) <i>C07C 29/141</i>	(11) 1 143 505	(51) <i>H01L 21/76</i>
		(87) WO 2001/005736		(11) 1 143 717	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 1 089 416	(51) <i>H02K 15/14</i>	(11) 1 116 922	(51) <i>F24F 6/00</i>	(11) 1 144 773	(51) <i>E04D 5/00</i>
(87) WO 2000/064034		(87) WO 2001/007838		(87) WO 2000/071834	
(11) 1 090 393	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 117 573	(51) <i>B60S 1/34</i>	(11) 1 146 262	(51) <i>F16J 15/10</i>
(87) WO 2000/063904		(87) WO 2001/008946		(87) WO 2001/023788	
(11) 1 092 431	(51) <i>A61K 31/40</i>	(11) 1 117 867	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) 1 146 327	(51) <i>G01L 27/00</i>
(11) 1 093 269	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 1999/053134			

(11) 1 146 711	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 170 147	(51) <i>B41M 5/26</i>	(11) 1 192 222	(51) <i>C08L 67/02</i>
(87) WO 2000/039592		(87) WO 2000/054982		(87) WO 2001/002489	
(11) 1 147 424	(51) <i>G01P 13/02</i>	(11) 1 170 205	(51) <i>B63C 11/12</i>	(11) 1 192 496	(51) <i>G02B 27/46</i>
(87) WO 2000/039592		(87) WO 2001/054970		(87) WO 2001/077736	
(11) 1 147 425	(51) <i>G01P 13/02</i>	(11) 1 172 094	(51) <i>A61Q 19/08</i>	(11) 1 193 169	(51) <i>B62D 65/00</i>
(87) WO 2000/039593					
(11) 1 147 673	(51) <i>H04Q 7/24</i>	(11) 1 172 211	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) 1 193 625	(51) <i>G06F 17/30</i>
(87) WO 2000/042792					
(11) 1 147 893	(51) <i>B41F 19/00</i>	(11) 1 172 235	(51) <i>B60C 11/13</i>	(11) 1 194 672	(51) <i>E06B 5/00</i>
				(87) WO 2001/006080	
(11) 1 148 290	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 1 172 335	(51) <i>C02F 1/44</i>	(11) 1 196 122	(51) <i>A61F 13/15</i>
				(87) WO 2000/071067	
(11) 1 148 340	(51) <i>G01R 31/3187</i>	(11) 1 172 622	(51) <i>F27D 3/08</i>	(11) 1 196 146	(51) <i>A61K 9/14</i>
				(87) WO 2001/005429	
(11) 1 150 096	(51) <i>G01C 1/04</i>	(11) 1 172 757	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 1 196 154	(51) <i>A61K 31/00</i>
				(87) WO 2001/005383	
(11) 1 151 625	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 172 923	(51) <i>H03K 17/12</i>	(11) 1 196 431	(51) <i>C07K 5/06</i>
(87) WO 2000/048416				(87) WO 2001/002426	
(11) 1 151 744	(51) <i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 173 109	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 196 579	(51) <i>C12N 15/15</i>
		(87) WO 2000/062708		(87) WO 2001/005823	
(11) 1 152 062	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 173 329	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 1 196 627	(51) <i>E05F 15/16</i>
		(87) WO 2000/058093			
(11) 1 152 218	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 173 811	(51) <i>G06F 13/12</i>	(11) 1 197 644	(51) <i>F01P 3/20</i>
		(87) WO 2000/060475		(87) WO 2000/079653	
(11) 1 152 766	(51) <i>A61K 33/14</i>	(11) 1 174 203	(51) <i>B23B 31/20</i>	(11) 1 198 036	(51) <i>H01R 24/10</i>
(87) WO 2000/032206				(87) WO 2001/008319	
(11) 1 153 405	(51) <i>H01H 59/00</i>	(11) 1 174 218	(51) <i>B24D 7/18</i>	(11) 1 199 814	(51) <i>H04B 3/04</i>
(87) WO 2001/043153				(87) WO 2001/005141	
(11) 1 153 659	(51) <i>B01J 35/04</i>	(11) 1 174 887	(51) <i>H01B 12/02</i>	(11) 1 199 883	(51) <i>H04N 1/60</i>
				(87) WO 2001/005141	
(11) 1 153 686	(51) <i>B23D 31/00</i>	(11) 1 175 949	(51) <i>B23B 27/14</i>	(11) 1 199 888	(51) <i>H04N 5/445</i>
(11) 1 153 817	(51) <i>B62B 7/08</i>	(11) 1 176 013	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 1 200 067	(51) <i>A61K 9/113</i>
				(87) WO 2001/003667	
(11) 1 153 817	(51) <i>B62B 7/08</i>	(11) 1 176 020	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 200 252	(51) <i>B32B 7/12</i>
				(87) WO 2001/005584	
(11) 1 156 158	(51) <i>E01F 7/04</i>	(11) 1 176 097	(51) <i>B65B 61/00</i>	(11) 1 200 520	(51) <i>C08L 23/04</i>
				(87) WO 2001/002482	
(11) 1 156 471	(51) <i>G10D 3/10</i>	(11) 1 176 266	(51) <i>E04B 5/10</i>	(11) 1 200 932	(51) <i>G06K 19/14</i>
				(87) WO 2001/006453	
(11) 1 158 723	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 176 292	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 201 236	(51) <i>A61K 31/135</i>
				(87) WO 2001/001978	
(11) 1 158 843	(51) <i>H05K 3/38</i>	(11) 1 176 364	(51) <i>F23N 5/12</i>	(11) 1 201 504	(51) <i>B60R 16/02</i>
(11) 1 160 087	(51) <i>B41J 2/28</i>	(11) 1 176 926	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 202 165	(51) <i>G06F 7/58</i>
		(87) WO 2000/051522		(87) WO 2001/005467	
(11) 1 160 438	(51) <i>F02F 7/00</i>	(11) 1 178 248	(51) <i>F16H 63/48</i>	(11) 1 202 775	(51) <i>A61N 1/372</i>
				(87) WO 2001/005467	
(11) 1 161 184	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 1 178 249	(51) <i>F16H 63/48</i>	(11) 1 203 086	(51) <i>C12N 15/82</i>
(87) WO 2000/054666				(87) WO 2001/005986	
(11) 1 161 316	(51) <i>B21D 26/02</i>	(11) 1 178 460	(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) 1 203 320	(51) <i>G06F 17/30</i>
(87) WO 2001/043897				(87) WO 2001/003009	
(11) 1 161 773	(51) <i>H01L 35/32</i>	(11) 1 178 595	(51) <i>H02M 7/00</i>	(11) 1 203 509	(51) <i>H04R 25/00</i>
(87) WO 2000/049664				(87) WO 2001/006746	
(11) 1 162 122	(51) <i>B62B 5/00</i>	(11) 1 179 344	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) 1 204 992	(51) <i>H01L 29/423</i>
		(87) WO 2000/044380		(87) WO 2001/009956	
(11) 1 163 272	(51) <i>C07K 16/40</i>	(11) 1 180 161	(51) <i>C12P 33/00</i>	(11) 1 206 146	(51) <i>H04Q 7/24</i>
(87) WO 2000/056773				(87) WO 2001/003384	
(11) 1 163 775	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 180 782	(51) <i>H01J 17/16</i>	(11) 1 206 860	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2000/057610					
(11) 1 164 293	(51) <i>F04C 2/18</i>	(11) 1 182 306	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) 1 207 101	(51) <i>B64C 9/24</i>
				(87) WO 2001/010009	
(11) 1 164 490	(51) <i>G06F 12/06</i>	(11) 1 183 050	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 1 208 640	(51) <i>H02P 6/00</i>
		(87) WO 2000/076551		(87) WO 2001/010009	
(11) 1 164 701	(51) <i>H03L 7/197</i>	(11) 1 184 655	(51) <i>G01M 15/06</i>	(11) 1 208 778	(51) <i>A47G 25/44</i>
(11) 1 165 126	(51) <i>A61K 39/12</i>	(11) 1 184 951	(51) <i>H02J 3/14</i>	(11) 1 209 792	(51) <i>H02J 7/14</i>
(87) WO 2000/057906					
(11) 1 166 312	(51) <i>H01J 29/07</i>	(11) 1 187 428	(51) <i>H04L 29/12</i>		
(87) WO 2000/060635					
(11) 1 167 644	(51) <i>E03F 3/04</i>	(11) 1 188 166	(51) <i>H01B 3/04</i>		
		(87) WO 2000/074075			
(11) 1 167 974	(51) <i>G01N 33/564</i>	(11) 1 188 581	(51) <i>B44B 3/00</i>		
(87) WO 2000/062066					
(11) 1 168 303	(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) 1 189 012	(51) <i>F42C 15/40</i>		
(11) 1 168 712	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 189 074	(51) <i>G01S 15/89</i>		
(11) 1 169 901	(51) <i>A01B 33/12</i>	(11) 1 190 075	(51) <i>C12N 15/64</i>		
		(87) WO 2000/077228			
		(11) 1 190 282	(51) <i>G05B 23/02</i>		
		(87) WO 2001/001213			

(11) 1 210 695 (87) WO 2001/011577	(51) G07F 7/10	(11) 1 230 215 (87) WO 2001/032618	(51) C07D 207/34	(11) 1 246 617 (87) WO 2001/039762	(51) A61K 31/549
(11) 1 211 147	(51) B60R 22/40	(11) 1 230 469 (87) WO 2001/034942	(51) F01B 19/00	(11) 1 247 061 (87) WO 2001/035048	(51) G01B 3/10
(11) 1 211 226	(51) C03B 19/14	(11) 1 230 512 (87) WO 2001/035015	(51) F17C 13/00	(11) 1 248 694 (87) WO 2001/053037	(51) B23Q 11/00
(11) 1 211 398	(51) F01P 5/12	(11) 1 230 574 (87) WO 2001/055769	(51) G02B 26/08	(11) 1 249 974	(51) H04L 12/56
(11) 1 212 021 (87) WO 2002/007658	(51) A61F 9/007	(11) 1 230 895 (87) WO 2001/034029	(51) A61B 5/15	(11) 1 250 079 (87) WO 2001/054555	(51) A47L 9/06
(11) 1 212 913 (87) WO 2001/015482	(51) H04Q 7/38	(11) 1 231 061	(51) B41J 2/16	(11) 1 250 680 (87) WO 2001/055960	(51) G06K 19/06
(11) 1 213 105	(51) B26D 5/02	(11) 1 231 102	(51) B60N 2/36	(11) 1 250 880	(51) A47L 9/02
(11) 1 215 063	(51) B60J 1/20	(11) 1 231 349	(51) E05F 15/16	(11) 1 250 964	(51) B05B 15/06
(11) 1 215 649	(51) G09G 3/28	(11) 1 232 309 (87) WO 2001/038643	(51) E01F 8/00	(11) 1 251 146	(51) C08G 77/458
(11) 1 216 177 (87) WO 2001/019656	(51) B60T 8/00	(11) 1 232 676 (87) WO 2001/037619	(51) H05H 1/48	(11) 1 251 277	(51) F04B 49/08
(11) 1 216 550 (87) WO 2001/024013	(51) H04L 12/413	(11) 1 233 898 (87) WO 2001/034446	(51) B61B 13/00	(11) 1 252 275 (87) WO 2001/044417	(51) C10M 135/18
(11) 1 217 454	(51) G03G 15/00	(11) 1 234 410 (87) WO 2001/035579	(51) H04L 12/28	(11) 1 252 350 (87) WO 2001/053551	(51) C22C 19/03
(11) 1 218 358 (87) WO 2001/021598	(51) C07D 239/95	(11) 1 234 993	(51) F16D 55/40	(11) 1 253 053	(51) B60T 7/04
(11) 1 219 274 (87) WO 2001/005347	(51) A61F 13/494	(11) 1 236 206 (87) WO 2001/043138	(51) G11C 13/02	(11) 1 253 163	(51) C08G 64/20
(11) 1 219 786	(51) F01D 9/04	(11) 1 236 534	(51) B23K 26/18	(11) 1 254 311 (87) WO 2001/055582	(51) F02M 37/10
(11) 1 220 588 (87) WO 2001/005204	(51) H05K 3/40	(11) 1 236 904	(51) F04C 18/344	(11) 1 254 618	(51) A47F 3/04
(11) 1 221 954 (87) WO 2001/027242	(51) A61K 31/70	(11) 1 236 998	(51) G01N 33/00	(11) 1 254 840	(51) B65B 27/12
(11) 1 222 831 (87) WO 2001/030107	(51) H04Q 7/38	(11) 1 237 204	(51) H01L 41/09	(11) 1 256 922	(51) G09G 1/16
(11) 1 223 162 (87) WO 2001/028984	(51) B01J 23/88	(11) 1 237 737 (87) WO 2001/039997	(51) B60C 11/13	(11) 1 257 680 (87) WO 2001/059168	(51) C22C 38/06
(11) 1 223 164 (87) WO 2001/028986	(51) B01J 23/88	(11) 1 237 888 (87) WO 2001/044239	(51) C07D 413/12	(11) 1 257 788 (87) WO 2001/040737	(51) G01F 1/00
(11) 1 223 767	(51) H04Q 7/22	(11) 1 238 393 (87) WO 2001/045106	(51) G11C 7/24	(11) 1 258 172 (87) WO 2001/062049	(51) H05B 3/74
(11) 1 223 848 (87) WO 2002/017775	(51) A61B 3/10	(11) 1 241 028	(51) B60C 23/04	(11) 1 258 189	(51) A01J 5/017
(11) 1 224 288 (87) WO 2001/031016	(51) C12N 15/19	(11) 1 241 759	(51) H02G 3/06	(11) 1 259 016	(51) H04L 1/00
(11) 1 224 654 (87) WO 2001/015408	(51) G09F 19/12	(11) 1 242 045 (87) WO 2001/045648	(51) A61K 8/97	(11) 1 259 080	(51) H04N 7/26
(11) 1 225 538 (87) WO 2001/085469	(51) G06K 19/077	(11) 1 242 216 (87) WO 2001/045908	(51) B25D 16/00	(11) 1 259 180 (87) WO 2001/064120	(51) A61B 18/08
(11) 1 225 709	(51) H04B 1/713	(11) 1 242 628 (87) WO 2001/046460	(51) C12Q 1/68	(11) 1 260 146 (87) WO 2001/060178	(51) A23L 1/22
(11) 1 227 276	(51) F23J 13/02	(11) 1 242 718 (87) WO 2001/049974	(51) F01B 9/02	(11) 1 260 470	(51) B65H 18/16
(11) 1 227 801 (87) WO 2001/034121	(51) A61K 9/24	(11) 1 242 883 (87) WO 2001/048606	(51) G06F 9/54	(11) 1 260 595	(51) C12Q 1/68
(11) 1 228 603 (87) WO 2001/033770	(51) H04L 12/28	(11) 1 244 621 (87) WO 2001/047886	(51) C07D 209/52	(11) 1 260 618	(51) D04H 1/42
(11) 1 228 982	(51) B65D 83/16	(11) 1 244 708 (87) WO 2001/046261	(51) C07K 16/24	(11) 1 260 771	(51) F24C 15/32
(11) 1 229 606 (87) WO 2002/003503	(51) H01R 12/18	(11) 1 245 059 (87) WO 2001/009975	(51) H01Q 1/32	(11) 1 262 727	(51) F26B 17/10
(11) 1 229 821 (87) WO 2001/021065	(51) A61B 5/00	(11) 1 245 548 (87) WO 2001/049632	(51) C04B 35/19	(11) 1 263 844 (87) WO 2001/064774	(51) C08J 3/05
(11) 1 229 886 (87) WO 2001/030306	(51) A61K 6/083	(11) 1 245 852	(51) F16D 65/12	(11) 1 264 434 (87) WO 2001/047165	(51) H04K 1/00
(11) 1 229 938 (87) WO 2001/034093	(51) A61K 31/7088	(11) 1 246 431	(51) H04M 1/23	(11) 1 266 042 (87) WO 2001/068926	(51) C22B 1/10
				(11) 1 266 126 (87) WO 2001/071162	(51) F01C 13/02
				(11) 1 266 557	(51) A01D 34/68
				(11) 1 266 904	(51) C07F 9/06

(11) 1 266 944 (87) WO 2001/044385	(51) C09D 11/02	(11) 1 281 808 (11) 1 281 958	(51) D21F 3/02 (51) G01N 33/02	(11) 1 297 240 (87) WO 2001/094738	(51) E21B 7/20
(11) 1 267 843 (87) WO 2001/074337	(51) A61K 9/50	(11) 1 282 643 (87) WO 2001/083547	(51) C07K 7/04	(11) 1 297 371 (87) WO 2002/003115	(51) G02B 6/02
(11) 1 268 624 (87) WO 2001/057120	(51) C08J 9/12	(11) 1 282 778 (87) WO 2001/088378	(51) F04C 2/344	(11) 1 298 518 (11) 1 298 618	(51) G06F 1/00 (51) G08B 17/06
(11) 1 268 893 (87) WO 2001/040556	(51) D01F 9/08	(11) 1 283 130 (11) 1 283 983	(51) B60R 5/04 (51) G01J 5/08	(11) 1 299 241 (87) WO 2002/002336	(51) B41J 2/175
(11) 1 269 613 (87) WO 2001/071893	(51) H02M 1/00	(11) 1 284 600 (87) WO 2001/089296	(51) A01M 3/02	(11) 1 299 273 (87) WO 2002/004265	(51) B60S 1/38
(11) 1 269 616 (87) WO 2001/073931	(51) H02M 3/335	(11) 1 284 720 (87) WO 2001/072294	(51) A61K 31/7072	(11) 1 299 400 (87) WO 2002/004467	(51) C07F 9/173
(11) 1 269 624 (87) WO 2001/069779	(51) H03F 3/38	(11) 1 285 216 (87) WO 2001/002790	(51) F41F 1/06	(11) 1 299 759 (87) WO 2002/006879	(51) G02B 6/44
(11) 1 269 953 (11) 1 270 095	(51) A61F 13/472 (51) B08B 7/00	(11) 1 285 236 (87) WO 2001/090701	(51) G01F 1/60	(11) 1 299 937 (87) WO 2002/007293	(51) H02M 1/12
(11) 1 270 288 (11) 1 270 788	(51) B60H 1/00 (51) D05B 21/00	(11) 1 285 237 (87) WO 2001/090704	(51) G01F 1/60	(11) 1 300 104 (11) 1 300 242	(51) A47D 5/00 (51) B41F 31/08
(11) 1 270 848 (11) 1 272 655	(51) E04H 12/20 (51) G01N 33/52	(11) 1 285 689 (87) WO 2001/058580	(51) B01J 8/26	(11) 1 300 974 (87) WO 2001/095536	(51) H04J 13/04
(11) 1 272 708 (87) WO 2002/033172	(51) D21H 21/16	(11) 1 285 833 (11) 1 286 655	(51) B60T 8/00 (51) A61Q 5/12	(11) 1 301 713 (87) WO 2002/006674	(51) F04C 2/08 (51) G05F 3/00
(11) 1 273 774 (11) 1 274 070	(51) F01P 3/08 (51) G10L 19/14	(11) 1 286 944 (87) WO 2001/094288	(51) C07C 51/48	(11) 1 301 841 (87) WO 2002/003161	(51) G07K 9/00
(11) 1 274 205 (11) 1 274 406	(51) H04L 12/56 (51) A61K 9/72	(11) 1 287 305 (87) WO 2001/090669	(51) F26B 5/16	(11) 1 302 477 (87) WO 2002/006310	(51) C08F 230/02
(11) 1 275 285 (11) 1 275 633	(51) A01D 34/66 (51) C07C 51/09	(11) 1 287 637 (87) WO 2001/089133	(51) H04L 9/00	(11) 1 302 487 (87) WO 2002/002660	(51) C08F 230/02
(11) 1 275 762 (87) WO 2001/075202	(51) D04B 15/82	(11) 1 287 976 (11) 1 289 171	(51) B30B 11/00 (51) H04B 7/26	(11) 1 302 555 (87) WO 2002/006544	(51) C22C 14/00 (51) G01R 15/24
(11) 1 276 518 (87) WO 2001/043797	(51) D04B 15/82	(11) 1 289 195 (11) 1 289 432	(51) H04L 12/437 (51) A61B 17/115	(11) 1 302 774 (87) WO 2002/004964	(51) G01R 15/24
(11) 1 277 245 (87) WO 2001/084644	(51) A61M 1/00	(11) 1 289 976 (87) WO 2001/091646	(51) A61B 17/115	(11) 1 303 295 (87) WO 2002/005839	(51) A61K 38/17
(11) 1 277 564 (11) 1 277 945	(51) H01L 51/42 (51) B30B 11/00	(11) 1 291 564 (11) 1 291 940	(51) F16L 3/12 (51) H01M 2/30	(11) 1 303 762 (87) WO 2002/003079	(51) G01P 3/481 (51) H02P 1/44
(11) 1 278 487 (87) WO 2001/082844	(51) A61K 9/72	(11) 1 292 804 (87) WO 2001/098728	(51) F42B 12/06	(11) 1 303 905 (87) WO 2002/009264	(51) H02P 1/44
(11) 1 278 757 (87) WO 2001/085738	(51) C07F 7/18	(11) 1 293 082 (87) WO 2001/092045	(51) H04L 29/14	(11) 1 303 919 (87) WO 2002/009270	(51) H04B 1/30
(11) 1 279 336 (11) 1 279 575	(51) A22C 7/00 (51) B60R 22/415	(11) 1 293 693 (11) 1 294 442	(51) F16D 9/06 (51) A61N 1/39	(11) 1 303 964 (87) WO 2001/097482	(51) H04L 29/06 (51) E05C 9/02
(11) 1 279 607 (11) 1 279 763	(51) B65D 1/32 (51) D21F 1/32	(11) 1 294 574 (87) WO 2002/000444	(51) B42D 3/00	(11) 1 304 437 (11) 1 305 377	(51) C09J 7/02 (51) C09J 7/02
(11) 1 280 317 (11) 1 280 828	(51) H04L 29/06 (51) C07K 16/12	(11) 1 295 385 (87) WO 2001/096219	(51) H02N 13/00	(11) 1 305 406 (87) WO 2001/085924	(51) C12N 9/64
(11) 1 280 863 (87) WO 2001/085854	(51) C09D 5/10	(11) 1 296 470 (11) 1 296 614	(51) H04J 14/02 (51) A61F 2/00	(11) 1 305 635 (87) WO 2001/092892	(51) G01N 33/68
(11) 1 280 881 (87) WO 2001/085890	(51) C11D 3/37	(11) 1 296 645 (87) WO 2002/002076	(51) A61K 9/00	(11) 1 305 712 (87) WO 2002/010919	(51) G06F 11/00
(11) 1 281 529 (11) 1 281 800	(51) B41J 2/175 (51) D05B 1/10	(11) 1 296 848 (87) WO 2002/002364	(51) B60K 17/356	(11) 1 305 787 (87) WO 2002/011107	(51) G09F 15/02
		(11) 1 296 997 (87) WO 2002/002584	(51) C07H 19/23	(11) 1 305 988 (87) WO 2002/011502	(51) H05K 3/32
				(11) 1 306 140 (11) 1 306 224	(51) B08B 9/04 (51) B41J 29/02

(11) 1 306 434 (87) WO 2002/010383	(51) C12N 15/12	(11) 1 324 506 (87) WO 2002/030675	(51) H04B 5/00	(11) 1 336 068 (87) WO 2002/038920	(51) F23R 3/40
(11) 1 307 654 (87) WO 2002/010586	(51) F02P 5/152	(11) 1 324 883 (87) WO 2002/030736	(51) B41J 2/475	(11) 1 336 343 (87) WO 2002/040831	(51) A23N 12/00
(11) 1 307 680 (87) WO 2002/012774	(51) F16L 55/165	(11) 1 324 914 (87) WO 2002/004466	(51) B63B 21/66	(11) 1 336 776 (87) WO 2002/046202	(51) F16H 63/20
(11) 1 307 776 (87) WO 2002/005011	(51) G02B 26/08	(11) 1 325 013 (87) WO 2002/029145	(51) C07F 15/00	(11) 1 337 736 (87) WO 2002/046404	(51) E21F 11/00
(11) 1 308 126 (87) WO 2002/010801	(51) A61B 5/05	(11) 1 325 184 (87) WO 2001/090362	(51) D04H 1/56	(11) 1 338 185 (87) WO 2002/048190	(51) A01B 45/02
(11) 1 308 186 (87) WO 2001/077311	(51) A62B 17/00	(11) 1 326 121 (87) WO 2002/032246	(51) G02B 27/01	(11) 1 338 259 (87) WO 2002/046792	(51) A61F 9/008
(11) 1 309 109 (87) WO 2001/090362	(51) H04B 10/08	(11) 1 326 503 (87) WO 2002/032246	(51) A43B 7/12	(11) 1 338 474 (87) WO 2002/046792	(51) B60R 9/055
(11) 1 310 311 (87) WO 2001/090362	(51) B23C 5/20	(11) 1 326 503 (87) WO 2002/032246	(51) A43B 7/12	(11) 1 339 227 (87) WO 2002/046202	(51) H04N 5/235
(11) 1 310 387 (87) WO 2001/090362	(51) B60G 7/04	(11) 1 327 062 (87) WO 2002/033234	(51) F01N 3/28	(11) 1 339 727 (87) WO 2002/046202	(51) C07F 7/18
(11) 1 311 029 (87) WO 2001/090362	(51) H01R 12/32	(11) 1 327 062 (87) WO 2002/033234	(51) F01N 3/28	(11) 1 339 840 (87) WO 2002/046404	(51) C12N 15/12
(11) 1 311 166 (87) WO 2002/015711	(51) A23L 1/10	(11) 1 327 345 (87) WO 2002/033933	(51) H04L 29/06	(11) 1 339 882 (87) WO 2002/040724	(51) C22B 1/10
(11) 1 311 693 (87) WO 2001/077311	(51) C12N 15/82	(11) 1 327 373 (87) WO 2002/032156	(51) H04Q 7/38	(11) 1 340 101 (87) WO 2002/046792	(51) G01V 1/36
(11) 1 311 878 (87) WO 2002/010801	(51) G02B 1/11	(11) 1 327 634 (87) WO 2002/032156	(51) C07C 209/08	(11) 1 340 720 (87) WO 2002/046792	(51) C02F 3/10
(11) 1 312 677 (87) WO 2001/090362	(51) C12N 15/40	(11) 1 327 795 (87) WO 2002/032156	(51) F16F 15/32	(11) 1 341 012 (87) WO 2002/046792	(51) G02B 6/293
(11) 1 314 089 (87) WO 2002/008906	(51) G06F 12/00	(11) 1 329 347 (87) WO 2002/032156	(51) B60J 1/14	(11) 1 341 119 (87) WO 2002/048190	(51) G06K 9/00
(11) 1 314 588 (87) WO 2002/008906	(51) B60G 21/055	(11) 1 329 393 (87) WO 2002/032156	(51) B65D 41/04	(11) 1 341 813 (87) WO 2002/048190	(51) C07K 14/47
(11) 1 315 292 (87) WO 2002/022449	(51) H03G 3/30	(11) 1 329 607 (87) WO 2002/032156	(51) F01N 7/10	(11) 1 342 143 (87) WO 2002/046853	(51) G05D 23/13
(11) 1 316 360 (87) WO 2002/022449	(51) B01L 3/00	(11) 1 329 889 (87) WO 2002/032156	(51) G11B 21/10	(11) 1 342 715 (87) WO 2002/046853	(51) C07C 249/06
(11) 1 316 896 (87) WO 2002/022449	(51) G06F 17/30	(11) 1 331 086 (87) WO 2002/032156	(51) B30B 11/08	(11) 1 343 715 (87) WO 2002/046853	(51) C07C 249/06
(11) 1 317 381 (87) WO 2002/022449	(51) B65D 5/02	(11) 1 331 155 (87) WO 2002/032156	(51) B62D 5/06	(11) 1 343 221 (87) WO 2002/040004	(51) H01Q 1/12
(11) 1 318 093 (87) WO 2002/025112	(51) B65H 23/24	(11) 1 331 156 (87) WO 2002/032156	(51) B62D 5/06	(11) 1 343 486 (87) WO 2002/040004	(51) A61K 31/045
(11) 1 318 292 (87) WO 2002/025112	(51) F02M 55/00	(11) 1 331 199 (87) WO 2002/032156	(51) B66F 9/22	(11) 1 343 701 (87) WO 2002/049936	(51) B65D 75/34
(11) 1 319 129 (87) WO 2002/025112	(51) F04B 43/12	(11) 1 331 237 (87) WO 2002/032156	(51) C08G 73/10	(11) 1 343 808 (87) WO 2002/051861	(51) C07K 7/23
(11) 1 319 418 (87) WO 2002/025112	(51) A61M 1/38	(11) 1 331 834 (87) WO 2002/032156	(51) H04Q 11/04	(11) 1 343 808 (87) WO 2002/051861	(51) C07K 7/23
(11) 1 319 532 (87) WO 2002/025112	(51) B60D 1/14	(11) 1 331 939 (87) WO 2002/032440	(51) A61K 36/75	(11) 1 344 091 (87) WO 2002/044760	(51) G01V 11/00
(11) 1 319 616 (87) WO 2002/025112	(51) B65H 3/08	(11) 1 331 948 (87) WO 2002/030467	(51) A61K 47/44	(11) 1 344 091 (87) WO 2002/044760	(51) G01V 11/00
(11) 1 319 746 (87) WO 2002/025112	(51) D21H 13/24	(11) 1 331 948 (87) WO 2002/030467	(51) A61K 47/44	(11) 1 344 798 (87) WO 2002/044760	(51) G01V 11/00
(11) 1 320 199 (87) WO 2002/025112	(51) H04B 5/00	(11) 1 332 936 (87) WO 2002/030467	(51) B60S 9/08	(11) 1 344 798 (87) WO 2002/044760	(51) C08L 23/16
(11) 1 321 062 (87) WO 2002/029707	(51) A44B 19/38	(11) 1 332 936 (87) WO 2002/030467	(51) B60S 9/08	(11) 1 344 980 (87) WO 2002/028389	(51) F24B 5/02
(11) 1 321 260 (87) WO 2002/029707	(51) B28B 13/02	(11) 1 333 156 (87) WO 2002/039817	(51) F01D 25/18	(11) 1 345 604 (87) WO 2002/028389	(51) A61K 31/40
(11) 1 323 119 (87) WO 2002/029707	(51) G06K 7/10	(11) 1 333 598 (87) WO 2002/039817	(51) H04B 7/26	(11) 1 345 604 (87) WO 2002/028389	(51) A61K 31/40
(11) 1 323 176 (87) WO 2002/027741	(51) H01H 1/64	(11) 1 333 720 (87) WO 2002/039817	(51) A01N 43/64	(11) 1 345 648 (87) WO 2002/049701	(51) A61M 39/06
(11) 1 323 410 (87) WO 2002/027741	(51) A61K 8/06	(11) 1 333 720 (87) WO 2002/039817	(51) A01N 43/64	(11) 1 345 648 (87) WO 2002/049701	(51) A61M 39/06
(11) 1 323 441 (87) WO 2002/027741	(51) A61M 5/145	(11) 1 334 498 (87) WO 2002/037513	(51) H01G 9/052	(11) 1 346 095 (87) WO 2002/053823	(51) D06F 58/20
(11) 1 323 507 (87) WO 2002/027741	(51) B26F 1/10	(11) 1 334 498 (87) WO 2002/037513	(51) H01G 9/052	(11) 1 346 095 (87) WO 2002/053823	(51) D06F 58/20
(11) 1 323 543 (87) WO 2002/027741	(51) B42D 15/00	(11) 1 334 688 (87) WO 2002/037513	(51) A47L 15/42	(11) 1 346 255 (87) WO 2002/052335	(51) G02F 3/00
(11) 1 323 624 (87) WO 2002/027741	(51) B62D 25/14	(11) 1 334 890 (87) WO 2002/037513	(51) B60S 1/08	(11) 1 346 255 (87) WO 2002/052335	(51) G02F 3/00
(11) 1 323 629 (87) WO 2002/027741	(51) B63B 1/10	(11) 1 334 892 (87) WO 2002/037513	(51) B60T 8/42	(11) 1 346 847 (87) WO 2002/052883	(51) B41N 3/00
(11) 1 323 781 (87) WO 2002/027741	(51) C08L 83/04	(11) 1 334 906 (87) WO 2002/037513	(51) B65B 1/16	(11) 1 347 663 (87) WO 2002/052883	(51) H04Q 7/38
(11) 1 324 087 (87) WO 2002/035085	(51) G02B 6/42	(11) 1 335 066 (87) WO 2002/035085	(51) D21G 1/00	(11) 1 347 663 (87) WO 2002/052883	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 335 256 (87) WO 2002/035085	(51) G05B 19/042	(11) 1 347 893 (87) WO 2002/051670	(51) B60R 21/16
		(11) 1 335 453 (87) WO 2002/035085	(51) H01R 4/50	(11) 1 347 951 (87) WO 2002/044123	(51) C07C 227/42
		(11) 1 335 918 (87) WO 2002/038571	(51) C07D 487/04	(11) 1 348 071 (87) WO 2002/053894	(51) F02C 7/143
		(11) 1 335 922 (87) WO 2002/040489	(51) C07D 493/06	(11) 1 348 345 (87) WO 2002/053894	(51) A23L 3/00
		(11) 1 336 049 (87) WO 2002/035085	(51) F02M 69/04	(11) 1 348 795 (87) WO 2002/053894	(51) D06C 5/00

(11) 1 349 516 (87) WO 2002/047752	(51) A61F 2/84	(11) 1 363 752 (87) WO 2002/070163	(51) B21D 22/20	(11) 1 379 056 (11) 1 379 725 (87) WO 2002/084016	(51) H04M 1/02 (51) D06M 23/10
(11) 1 349 726 (87) WO 2002/053371	(51) B32B 15/08	(11) 1 363 821 (87) WO 2002/070313	(51) B60T 10/00	(11) 1 380 109 (87) WO 2002/084875	(51) H03K 17/955
(11) 1 351 072 (11) 1 351 794 (87) WO 2002/049798	(51) G02B 5/124 (51) B23K 35/14	(11) 1 363 944 (87) WO 2002/070565	(51) C07K 14/54	(11) 1 380 145 (87) WO 2002/084933	(51) H04L 25/14
(11) 1 353 326 (11) 1 353 348 (87) WO 2003/046940	(51) G11B 7/00 (51) H01H 50/54	(11) 1 364 020 (87) WO 2002/042459	(51) C12N 15/12	(11) 1 380 222 (11) 1 380 780 (11) 1 380 879 (11) 1 381 882 (87) WO 2002/082121	(51) A44B 19/26 (51) F16K 17/04 (51) G02F 1/1343 (51) G01S 13/78
(11) 1 353 544 (87) WO 2002/058456	(51) A01D 45/02	(11) 1 364 171 (87) WO 2002/070963	(51) F24F 13/062	(11) 1 381 915 (87) WO 2002/079873	(51) A44B 19/26 (51) F16K 17/04 (51) G02F 1/1343 (51) G01S 13/78
(11) 1 355 072 (11) 1 355 447 (11) 1 355 655 (87) WO 2002/060467	(51) F16C 33/41 (51) H04L 9/32 (51) A61K 38/18	(11) 1 364 541 (87) WO 2002/071776	(51) H04Q 7/30	(11) 1 382 263 (11) 1 382 309 (11) 1 382 456 (11) 1 382 515 (11) 1 383 564 (87) WO 2002/089886	(51) A44B 19/26 (51) F16K 17/04 (51) G02F 1/1343 (51) G01S 13/78 (51) G03B 21/00 (51) A23L 2/52 (51) A61B 17/34
(11) 1 356 642 (87) WO 2002/062012	(51) H04L 12/56	(11) 1 364 867 (11) 1 365 240 (11) 1 365 556 (11) 1 365 657 (87) WO 2002/069727	(51) B62L 1/14 (51) G01N 33/53 (51) H04L 29/06 (51) A23F 3/12	(11) 1 384 905 (11) 1 385 093 (11) 1 385 103 (11) 1 385 145 (11) 1 385 452 (87) WO 2003/009784	(51) A23L 2/52 (51) A61B 17/34 (51) B41J 2/355 (51) B62D 25/20 (51) A61M 16/00
(11) 1 356 999 (11) 1 357 544 (11) 1 357 815 (87) WO 2002/058500	(51) B60R 21/01 (51) G11B 5/62 (51) A44B 19/32	(11) 1 366 074 (87) WO 2002/070548	(51) C07K 14/535	(11) 1 386 817 (11) 1 389 206 (87) WO 2002/083667	(51) B41J 2/355 (51) B62D 25/20 (51) A61M 16/00
(11) 1 358 031 (87) WO 2002/060623	(51) B22F 1/00	(11) 1 366 203 (87) WO 2002/070765	(51) C22C 27/02	(11) 1 389 377 (87) WO 2002/084916	(51) A61M 16/00
(11) 1 358 104 (87) WO 2002/053453	(51) A44B 19/32	(11) 1 367 086 (11) 1 367 218 (87) WO 2002/077415	(51) C08J 5/22 (51) F01B 3/02	(11) 1 387 789 (87) WO 2003/000535	(51) F16B 37/06 (51) G06F 13/38 (51) G06F 17/50 (51) G10G 5/00
(11) 1 358 256 (87) WO 2002/036669	(51) B22F 1/00	(11) 1 367 978 (87) WO 2002/076372	(51) A61H 33/00	(11) 1 388 617 (11) 1 389 206 (87) WO 2002/083667	(51) G10G 5/00
(11) 1 358 318 (87) WO 2002/053453	(51) B64C 3/18	(11) 1 368 131 (87) WO 2002/072278	(51) B05B 13/02	(11) 1 391 898 (11) 1 392 055 (11) 1 392 123 (87) WO 2002/094024	(51) A61F 9/00
(11) 1 358 526 (87) WO 2002/036669	(51) C08J 11/08	(11) 1 368 445 (87) WO 2002/070634	(51) B05B 13/02	(11) 1 392 684 (87) WO 2002/096905	(51) A61M 35/00
(11) 1 358 739 (87) WO 2002/061625	(51) H04L 12/56	(11) 1 368 445 (87) WO 2002/070634	(51) C10L 1/32	(11) 1 392 774 (87) WO 2002/100950	(51) A47G 1/16 (51) C02F 1/461 (51) G06T 5/40 (51) B62D 29/00
(11) 1 359 546 (11) 1 360 148 (87) WO 2002/064513	(51) G06T 9/00 (51) C02F 1/52	(11) 1 369 493 (11) 1 369 540 (11) 1 370 740 (87) WO 2002/061225	(51) C12Q 1/68 (51) E04B 1/74 (51) E05C 17/48	(11) 1 388 617 (11) 1 389 206 (87) WO 2002/083667	(51) E03C 1/23 (51) C07D 409/00
(11) 1 360 267 (87) WO 2002/064713	(51) C10M 173/02	(11) 1 371 172 (87) WO 2002/076020	(51) H04L 12/24	(11) 1 389 377 (87) WO 2002/084916	(51) B62D 29/00
(11) 1 360 426 (87) WO 2002/066848	(51) F16D 3/38	(11) 1 371 588 (11) 1 371 794 (11) 1 372 350 (11) 1 373 834 (87) WO 2002/079730	(51) B65H 29/04 (51) E04C 5/065 (51) H04Q 7/38 (51) G01D 5/244	(11) 1 389 418 (11) 1 389 706 (11) 1 390 635 (87) WO 2002/093034	(51) A47G 1/16 (51) C02F 1/461 (51) G06T 5/40 (51) B62D 29/00
(11) 1 360 446 (87) WO 2002/065036	(51) F25D 29/00	(11) 1 375 373 (11) 1 375 505 (87) WO 2002/072592	(51) B65D 47/20 (51) C07F 9/655	(11) 1 391 898 (11) 1 392 055 (11) 1 392 123 (87) WO 2002/094024	(51) A01G 9/22 (51) F16M 11/04 (51) F16D 49/00
(11) 1 360 504 (87) WO 2002/059356	(51) G01N 33/68	(11) 1 376 001 (11) 1 376 288 (11) 1 376 749 (11) 1 376 754 (11) 1 377 099 (11) 1 377 898 (87) WO 2002/048862	(51) B65D 47/20 (51) C07F 9/655 (51) F16M 1/00 (51) G05D 16/20 (51) H01P 5/02 (51) H01P 7/08	(11) 1 392 684 (87) WO 2002/096905	(51) A01G 9/22 (51) F16M 11/04 (51) F16D 49/00
(11) 1 360 515 (87) WO 2002/067004	(51) G01R 33/12	(11) 1 376 749 (11) 1 376 754 (11) 1 377 099 (11) 1 377 898 (87) WO 2002/048862	(51) B65D 47/20 (51) C07F 9/655 (51) F16M 1/00 (51) G05D 16/20 (51) H01P 5/02 (51) H01P 7/08	(11) 1 392 774 (87) WO 2002/100950	(51) A01G 9/22 (51) F16M 11/04 (51) F16D 49/00
(11) 1 360 591 (87) WO 2001/088724	(51) G06F 13/38	(11) 1 378 168 (11) 1 378 456 (11) 1 378 553 (11) 1 378 615	(51) F16M 1/00 (51) G05D 16/20 (51) H01P 5/02 (51) H01P 7/08	(11) 1 392 962 (87) WO 2002/092992	(51) H01C 7/105 (51) H04N 5/44 (51) A22C 13/00
(11) 1 360 958 (87) WO 2002/007702	(51) A61K 9/127	(11) 1 378 168 (11) 1 378 456 (11) 1 378 553 (11) 1 378 615	(51) F16M 1/00 (51) G05D 16/20 (51) H01P 5/02 (51) H01P 7/08	(11) 1 393 625 (11) 1 394 949	(51) H01C 7/105 (51) H04N 5/44 (51) A22C 13/00
(11) 1 361 034 (11) 1 361 330 (11) 1 361 331 (11) 1 362 090 (87) WO 2002/074894	(51) B29C 45/14 (51) E06B 5/12 (51) E06B 5/12 (51) C11D 17/06	(11) 1 378 168 (11) 1 378 456 (11) 1 378 553 (11) 1 378 615	(51) F16M 1/00 (51) G05D 16/20 (51) H01P 5/02 (51) H01P 7/08	(11) 1 393 625 (11) 1 394 949	(51) H01C 7/105 (51) H04N 5/44 (51) A22C 13/00
(11) 1 362 090 (87) WO 2002/074894	(51) C11D 17/06	(11) 1 378 168 (11) 1 378 456 (11) 1 378 553 (11) 1 378 615	(51) F16M 1/00 (51) G05D 16/20 (51) H01P 5/02 (51) H01P 7/08	(11) 1 393 625 (11) 1 394 949	(51) H01C 7/105 (51) H04N 5/44 (51) A22C 13/00
(11) 1 362 575 (11) 1 362 602 (11) 1 363 364	(51) A61Q 5/06 (51) A61L 31/10 (51) H01R 13/627	(11) 1 378 168 (11) 1 378 456 (11) 1 378 553 (11) 1 378 615	(51) A21D 2/18 (51) B65D 5/72 (51) C09J 201/00 (51) E04C 3/20	(11) 1 393 625 (11) 1 394 949	(51) F02M 47/02 (51) A01K 89/01 (51) H03L 7/087

(11) 1 395 188 (87) WO 2002/098309	(51) A61B 18/00	(11) 1 410 674 (87) WO 2003/010990	(51) H04Q 7/38	(11) 1 426 396 (87) WO 2003/006527	(51) C08G 64/24
(11) 1 395 252 (87) WO 2001/089506	(51) A61K 31/138	(11) 1 411 601 (87) WO 2003/005508	(51) H01S 5/022	(11) 1 428 233 (87) WO 2003/025958	(51) H01G 5/16
(11) 1 398 098 (87) WO 2003/003203	(51) B22C 21/14	(11) 1 411 797 (87) WO 2003/007750	(51) A45D 40/26	(11) 1 428 702 (87) WO 2003/025958	(51) B60H 1/00
(11) 1 399 815 (87) WO 2003/003203	(51) G06F 9/46	(11) 1 412 214 (87) WO 2003/011624	(51) B60J 10/08	(11) 1 429 462 (87) WO 2003/020732	(51) H03K 17/95
(11) 1 401 059 (87) WO 2002/099931	(51) H01R 13/514	(11) 1 412 364 (87) WO 2003/011872	(51) C07D 521/00	(11) 1 430 060 (87) WO 2003/020732	(51) C07D 501/00
(11) 1 401 369 (87) WO 2002/094165	(51) A61F 13/64	(11) 1 412 685 (87) WO 2003/012354	(51) F26B 5/04	(11) 1 430 974 (87) WO 2003/011872	(51) B22D 17/14
(11) 1 401 962 (87) WO 2003/004569	(51) C09B 62/44	(11) 1 412 802 (87) WO 2003/010587	(51) G02B 27/01	(11) 1 431 142 (87) WO 2003/011872	(51) B60S 1/08
(11) 1 402 161 (87) WO 2002/103176	(51) F02C 6/00	(11) 1 412 953 (87) WO 2003/017292	(51) H01C 7/10	(11) 1 431 362 (87) WO 2003/011872	(51) C09J 153/00
(11) 1 402 533 (87) WO 2003/005369	(51) G11C 13/02	(11) 1 413 824 (87) WO 2003/010466	(51) F21V 8/00	(11) 1 431 529 (87) WO 2003/011872	(51) F01N 3/023
(11) 1 403 119 (87) WO 2003/005369	(51) B60K 15/00	(11) 1 414 465 (87) WO 2002/032429	(51) A61K 31/56	(11) 1 431 671 (87) WO 2003/011872	(51) F24C 15/02
(11) 1 404 154 (87) WO 2003/005875	(51) H05B 6/02	(11) 1 414 684 (87) WO 2003/011664	(51) B60T 8/32	(11) 1 432 586 (87) WO 2003/018318	(51) B41J 2/20
(11) 1 404 208 (87) WO 2003/005875	(51) A47L 15/42	(11) 1 414 689 (87) WO 2003/013934	(51) B61D 39/00	(11) 1 432 778 (87) WO 2003/012008	(51) C10G 2/00
(11) 1 404 605 (87) WO 2003/006354	(51) B66B 13/16	(11) 1 414 692 (87) WO 2003/013940	(51) B62D 15/02	(11) 1 433 569 (87) WO 2003/012008	(51) B24B 31/12
(11) 1 404 685 (87) WO 2003/002570	(51) C07F 5/02	(11) 1 414 813 (87) WO 2003/000676	(51) C07D 323/02	(11) 1 433 722 (87) WO 2003/012008	(51) B65D 88/76
(11) 1 404 986 (87) WO 2003/008832	(51) F16D 57/04	(11) 1 414 883 (87) WO 2003/008477	(51) C08G 63/199	(11) 1 434 198 (87) WO 2003/012008	(51) G11B 5/66
(11) 1 405 322 (87) WO 2003/007318	(51) H01F 38/10	(11) 1 416 471 (87) WO 2003/015076	(51) G10L 11/00	(11) 1 434 479 (87) WO 2003/005806	(51) A01G 23/08
(11) 1 405 503 (87) WO 2003/005704	(51) H04N 5/10	(11) 1 416 695 (87) WO 2003/015076	(51) G10L 11/00	(11) 1 435 004 (87) WO 2002/095430	(51) G01R 31/316
(11) 1 406 523 (87) WO 2003/007749	(51) A45C 13/30	(11) 1 417 443 (87) WO 2003/006891	(51) H04L 29/06	(11) 1 435 213 (87) WO 2003/009422	(51) A47J 27/09
(11) 1 406 525 (87) WO 2003/005855	(51) A46B 5/02	(11) 1 418 379 (87) WO 2003/006891	(51) F24F 13/20	(11) 1 436 860 (87) WO 2003/009422	(51) H01R 4/24
(11) 1 406 527 (87) WO 2003/005863	(51) A47F 1/12	(11) 1 418 386 (87) WO 2003/006891	(51) F16N 25/04	(11) 1 437 158 (87) WO 2003/009422	(51) A61N 1/16
(11) 1 406 869 (87) WO 2003/006430	(51) C07C 327/56	(11) 1 419 148 (87) WO 2003/018571	(51) F24C 15/20	(11) 1 437 484 (87) WO 2003/009422	(51) F01K 13/02
(11) 1 406 881 (87) WO 2003/000670	(51) C07D 267/20	(11) 1 419 225 (87) WO 2003/018571	(51) C07D 333/20	(11) 1 437 724 (87) WO 2003/009422	(51) G11B 7/24
(11) 1 407 194 (87) WO 2003/006884	(51) F23R 3/26	(11) 1 419 379 (87) WO 2003/006588	(51) C10L 1/32	(11) 1 438 356 (87) WO 2003/033598	(51) C09B 45/14
(11) 1 407 611 (87) WO 2002/078354	(51) H04N 7/26	(11) 1 419 316 (87) WO 2003/019007	(51) F04B 15/02	(11) 1 438 490 (87) WO 2003/025357	(51) F01N 3/035
(11) 1 407 977 (87) WO 2003/006884	(51) B65D 51/18	(11) 1 419 839 (87) WO 2003/019007	(51) F24C 15/20	(11) 1 438 807 (87) WO 2003/025357	(51) H04L 12/28
(11) 1 408 705 (87) WO 2003/006884	(51) H04Q 7/22	(11) 1 420 114 (87) WO 2003/019007	(51) C07D 333/20	(11) 1 438 807 (87) WO 2003/013058	(51) H01P 1/15
(11) 1 408 794 (87) WO 2003/003879	(51) A47C 1/036	(11) 1 420 428 (87) WO 2003/019007	(51) C10L 1/32	(11) 1 439 597 (87) WO 2003/013058	(51) H01P 1/15
(11) 1 409 558 (87) WO 2003/008463	(51) C08F 4/40	(11) 1 421 259 (87) WO 2003/014534	(51) C10L 1/32	(11) 1 440 941 (87) WO 2003/013058	(51) C02F 1/32
(11) 1 409 613 (87) WO 2002/102941	(51) C10G 73/44	(11) 1 421 436 (87) WO 2003/019277	(51) C10L 1/32	(11) 1 442 050 (87) WO 2003/037916	(51) C07K 5/062
(11) 1 409 723 (87) WO 2002/070750	(51) C12Q 1/68	(11) 1 421 967 (87) WO 2003/019277	(51) F04B 15/02	(11) 1 443 065 (87) WO 2003/037916	(51) C08G 18/22
(11) 1 410 346 (87) WO 2002/005228	(51) G07F 17/12	(11) 1 422 211 (87) WO 2003/019277	(51) B23B 51/04	(11) 1 444 389 (87) WO 2003/043824	(51) H01L 41/22
		(11) 1 422 516 (87) WO 2003/019277	(51) E01C 1/04	(11) 1 445 130 (87) WO 2003/043824	(51) B60G 17/015
		(11) 1 424 021 (87) WO 2003/019277	(51) H01H 50/56	(11) 1 445 218 (87) WO 2003/043824	(51) B65G 47/51
		(11) 1 424 076 (87) WO 2003/019277	(51) H01H 50/56	(11) 1 445 493 (87) WO 2003/043824	(51) F15B 13/00
		(11) 1 426 219 (87) WO 2003/019277	(51) F01K 17/02	(11) 1 446 189 (87) WO 2003/041795	(51) A61N 1/34
			(51) G02F 1/137	(11) 1 446 234 (87) WO 2003/041795	(51) B05C 5/00
			(51) A61M 25/00	(11) 1 447 330 (87) WO 2003/041875	(51) B65B 25/02
			(51) A61M 25/00	(11) 1 447 679 (87) WO 2003/041875	(51) G01S 11/12
			(51) C07C 17/278	(11) 1 448 654 (87) WO 2003/046042	(51) C08G 59/68
			(51) G01N 23/04		
			(51) A43D 119/00		
			(51) A61K 36/74		
			(51) B60J 7/00		

(11) 1 448 959 (87) WO 2003/046491	(51) G01F 23/284	(11) 1 465 153 (87) WO 2003/062102	(51) G10L 11/00	(11) 1 478 312 (87) WO 2003/065948	(51) A61F 7/00
(11) 1 449 845 (87) WO 2003/047395	(51) C07F 9/00	(11) 1 465 826 (87) WO 2003/058839	(51) B65G 17/00	(11) 1 478 859 (87) WO 2003/072959	(51) F16B 5/00
(11) 1 450 649 (87) WO 2003/049966	(51) A47C 31/10	(11) 1 466 421 (87) WO 2003/062070	(51) H04B 1/707	(11) 1 479 049 (87) WO 2003/071492	(51) G07C 9/00
(11) 1 451 032 (87) WO 2003/042336	(51) B60K 17/35	(11) 1 467 193 (87) WO 2003/059563	(51) G01L 5/10	(11) 1 479 501 (87) WO 2003/071947	(51) B29C 44/58
(11) 1 451 271 (87) WO 2003/050388	(51) C10L 1/14	(11) 1 467 917 (87) WO 2003/066503	(51) B65D 21/02	(11) 1 480 558 (87) WO 2003/075888	(51) A61B 5/103
(11) 1 451 444 (87) WO 2003/048183	(51) E21B 44/00	(11) 1 468 965 (87) WO 2003/066370	(51) C02F 1/461	(11) 1 480 743 (87) WO 2003/076427	(51) B01J 37/00
(11) 1 451 760 (87) WO 2003/024190	(51) G06K 7/10	(11) 1 469 413 (87) WO 2003/066843	(51) G06K 7/10	(11) 1 480 882 (87) WO 2003/072568	(51) B65B 19/28
(11) 1 452 386 (87) WO 2003/056565	(51) B60N 2/28	(11) 1 470 426 (87) WO 2003/059563	(51) G01N 35/04	(11) 1 480 968 (87) WO 2002/007252	(51) C07D 335/16
(11) 1 452 850 (87) WO 2003/059563	(51) G01N 13/02	(11) 1 470 554 (87) WO 2003/064033	(51) G11C 15/04	(11) 1 481 440 (87) WO 2003/066370	(51) H01Q 21/06
(11) 1 452 886 (87) WO 2003/049988	(51) G01S 1/00	(11) 1 470 623 (87) WO 2003/066503	(51) H01S 3/11	(11) 1 481 440 (87) WO 2003/075888	(51) H01Q 21/06
(11) 1 453 157 (87) WO 2003/048183	(51) H01S 3/042	(11) 1 472 000 (87) WO 2003/059763	(51) B01J 23/94	(11) 1 483 133 (87) WO 2003/076427	(51) B60N 2/30
(11) 1 453 527 (87) WO 2003/049988	(51) A61K 35/22	(11) 1 472 147 (87) WO 2003/066503	(51) B65D 6/18	(11) 1 483 257 (87) WO 2003/075888	(51) C07D 401/04
(11) 1 453 716 (87) WO 2003/046958	(51) B62D 1/24	(11) 1 472 174 (87) WO 2003/066538	(51) B66C 13/40	(11) 1 484 528 (87) WO 2003/059843	(51) F16F 9/58
(11) 1 454 340 (87) WO 2003/041511	(51) H01L 21/00	(11) 1 472 416 (87) WO 2003/066981	(51) C03B 37/083	(11) 1 485 067 (87) WO 2003/080637	(51) A61K 9/127
(11) 1 454 537 (87) WO 2003/066981	(51) A23K 1/18	(11) 1 472 484 (87) WO 2003/067619	(51) E02F 3/30	(11) 1 485 332 (87) WO 2003/076889	(51) C04B 37/02
(11) 1 454 556 (87) WO 2003/066981	(51) A45D 33/00	(11) 1 472 707 (87) WO 2003/067793	(51) F16L 23/032	(11) 1 485 394 (87) WO 2003/076889	(51) C07H 17/07
(11) 1 454 703 (87) WO 2003/044758	(51) B23K 26/34	(11) 1 472 844 (87) WO 2003/067619	(51) H01H 3/16	(11) 1 485 691 (87) WO 2003/076889	(51) G01L 9/00
(11) 1 456 828 (87) WO 2003/044758	(51) G08G 1/123	(11) 1 472 844 (87) WO 2003/067793	(51) H04L 27/20	(11) 1 486 151 (87) WO 2003/076889	(51) A47J 37/06
(11) 1 456 963 (87) WO 2003/055094	(51) H04B 3/50	(11) 1 472 942 (87) WO 2003/067793	(51) H04L 27/20	(11) 1 486 367 (87) WO 2003/076889	(51) B60J 7/02
(11) 1 457 709 (87) WO 2002/100762	(51) F16H 29/08	(11) 1 472 942 (87) WO 2003/059103	(51) A42B 1/12	(11) 1 486 376 (87) WO 2003/076889	(51) B60Q 1/14
(11) 1 458 643 (87) WO 2003/042337	(51) B67B 3/00	(11) 1 473 008 (87) WO 2003/063748	(51) A61F 13/49	(11) 1 486 611 (87) WO 2003/076889	(51) E01B 1/00
(11) 1 458 837 (87) WO 2003/054274	(51) C10L 1/18	(11) 1 473 113 (87) WO 2003/063748	(51) A61F 13/49	(11) 1 486 685 (87) WO 2003/076889	(51) F16B 31/04
(11) 1 458 918 (87) WO 2003/054274	(51) D06F 37/02	(11) 1 473 248 (87) WO 2003/063748	(51) B24B 1/00	(11) 1 486 929 (87) WO 2003/076889	(51) G08G 1/09
(11) 1 459 042 (87) WO 2003/052365	(51) G01K 7/02	(11) 1 473 905 (87) WO 2003/063748	(51) B65D 90/04	(11) 1 487 424 (87) WO 2003/077892	(51) A61K 31/00
(11) 1 459 584 (87) WO 2003/053090	(51) H04Q 7/38	(11) 1 474 305 (87) WO 2003/066366	(51) H04L 29/06	(11) 1 488 004 (87) WO 2003/080209	(51) C12Q 1/68
(11) 1 459 961 (87) WO 2003/053090	(51) H04Q 7/38	(11) 1 474 305 (87) WO 2003/066366	(51) B60K 37/06	(11) 1 488 058 (87) WO 2003/080209	(51) F16B 31/04
(11) 1 460 230 (87) WO 2003/046322	(51) B62D 1/28	(11) 1 474 352 (87) WO 2003/066508	(51) B66F 9/075	(11) 1 488 929 (87) WO 2003/076889	(51) G08G 1/09
(11) 1 460 312 (87) WO 2003/046322	(51) E05F 15/14	(11) 1 474 352 (87) WO 2003/066508	(51) B66F 9/075	(11) 1 488 929 (87) WO 2003/076889	(51) A61K 31/00
(11) 1 460 815 (87) WO 2003/054290	(51) F16H 29/08	(11) 1 474 561 (87) WO 2003/069049	(51) B66F 9/075	(11) 1 488 449 (87) WO 2003/081644	(51) H01L 21/00
(11) 1 461 490 (87) WO 2003/054290	(51) H04L 29/06	(11) 1 474 561 (87) WO 2003/069049	(51) D06M 15/643	(11) 1 488 449 (87) WO 2003/081644	(51) H05H 1/24
(11) 1 462 696 (87) WO 2003/054290	(51) D07B 1/14	(11) 1 474 730 (87) WO 2003/069049	(51) G05D 1/00	(11) 1 488 669 (87) WO 2003/084294	(51) H05H 1/24
(11) 1 462 731 (87) WO 2003/060315	(51) F16K 31/06	(11) 1 474 730 (87) WO 2002/068076	(51) G05D 1/00	(11) 1 489 596 (87) WO 2003/084294	(51) G10L 11/02
(11) 1 463 885 (87) WO 2003/060315	(51) F24F 9/00	(11) 1 474 904 (87) WO 2003/067846	(51) H04L 29/06	(11) 1 490 616 (87) WO 2003/076836	(51) F16K 31/08
(11) 1 464 401 (87) WO 2003/060315	(51) F02M 51/06	(11) 1 475 209 (87) WO 2003/067846	(51) H04L 29/06	(11) 1 490 981 (87) WO 2003/081796	(51) H04B 1/52
(11) 1 464 611 (87) WO 2003/060315	(51) F16K 31/06	(11) 1 475 209 (87) WO 2003/067846	(51) B29C 45/13	(11) 1 491 948 (87) WO 2003/085271	(51) H04B 1/52
(11) 1 464 686 (87) WO 2003/060315	(51) F24F 9/00	(11) 1 475 655 (87) WO 2003/067846	(51) G02F 1/1347	(11) 1 491 972 (87) WO 2003/085271	(51) G03D 3/06
(11) 1 464 815 (87) WO 2003/060315	(51) F02M 51/06	(11) 1 477 405 (87) WO 2003/067846	(51) G02F 1/1347	(11) 1 492 958 (87) WO 2003/085271	(51) G04B 19/28
(11) 1 464 815 (87) WO 2003/060315	(51) F02M 51/06	(11) 1 477 620 (87) WO 2003/067846	(51) B65B 13/06	(11) 1 493 067 (87) WO 2003/085465	(51) G04B 19/28
(11) 1 464 815 (87) WO 2003/060315	(51) F02M 51/06	(11) 1 477 620 (87) WO 2003/067846	(51) B65B 13/06	(11) 1 493 067 (87) WO 2003/085465	(51) F15B 15/10
(11) 1 464 401 (87) WO 2003/060315	(51) B01L 7/00	(11) 1 477 679 (87) WO 2003/067846	(51) E04B 1/48	(11) 1 493 067 (87) WO 2003/085465	(51) F15B 15/10
(11) 1 464 611 (87) WO 2003/060315	(51) B66D 1/48	(11) 1 477 833 (87) WO 2003/067846	(51) F04B 49/06	(11) 1 493 067 (87) WO 2003/085465	(51) G05B 19/042
(11) 1 464 686 (87) WO 2003/060315	(51) C09D 11/18	(11) 1 477 833 (87) WO 2003/067846	(51) G02B 6/42	(11) 1 493 067 (87) WO 2003/085465	(51) G05B 19/042

(11) 1 493 292 (87) WO 2003/084271	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 502 103 (87) WO 2003/093814	(51) <i>G01N 33/15</i>	(11) 1 512 694	(51) <i>C07K 14/435</i>
(11) 1 493 324	(51) <i>A01D 78/10</i>	(11) 1 502 404 (87) WO 2003/094476	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 512 698	(51) <i>C08F 2/20</i>
(11) 1 493 329	(51) <i>A01J 5/017</i>	(11) 1 502 500	(51) <i>A01K 7/00</i>	(11) 1 513 429 (87) WO 2003/105631	(51) <i>A47B 88/04</i>
(11) 1 493 352	(51) <i>A45D 40/00</i>	(11) 1 502 601	(51) <i>A61K 38/48</i>	(11) 1 513 432 (87) WO 2003/105637	(51) <i>A47G 27/04</i>
(11) 1 493 640	(51) <i>B60R 22/48</i>	(11) 1 502 755	(51) <i>B41J 13/08</i>	(11) 1 513 582 (87) WO 2003/105943	(51) <i>A61M 37/00</i>
(11) 1 493 879	(51) <i>E04F 15/04</i>	(11) 1 503 052	(51) <i>F01N 3/023</i>	(11) 1 513 942 (87) WO 2003/104473	(51) <i>C12P 19/14</i>
(11) 1 494 357	(51) <i>H03M 1/12</i>	(11) 1 503 517	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 514 335 (87) WO 2003/096498	(51) <i>H01S 5/028</i>
(11) 1 494 558 (87) WO 2002/082938	(51) <i>A44B 11/12</i>	(11) 1 504 197 (87) WO 2003/098056	(51) <i>F16B 19/05</i>	(11) 1 514 468	(51) <i>A01J 5/017</i>
(11) 1 494 920 (87) WO 2003/086864	(51) <i>B65B 3/32</i>	(11) 1 504 657	(51) <i>A01G 3/053</i>	(11) 1 515 893 (87) WO 2004/002830	(51) <i>B65B 35/50</i>
(11) 1 494 978 (87) WO 2003/082754	(51) <i>C03B 23/025</i>	(11) 1 504 682	(51) <i>A24D 3/02</i>	(11) 1 516 068 (87) WO 2004/003239	(51) <i>C21D 1/09</i>
(11) 1 495 904	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 504 847	(51) <i>B24D 15/08</i>	(11) 1 517 000	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) 1 496 148	(51) <i>D06N 7/00</i>	(11) 1 505 110	(51) <i>C08K 5/29</i>	(11) 1 517 632 (87) WO 2004/002281	(51) <i>E21B 19/16</i>
(11) 1 496 176	(51) <i>E05B 53/00</i>	(11) 1 505 675	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 517 826 (87) WO 2004/005116	(51) <i>A47J 43/046</i>
(11) 1 497 030 (87) WO 2003/089925	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 505 784	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 1 518 552	(51) <i>A61K 9/48</i>
(11) 1 497 083 (87) WO 2003/089201	(51) <i>B26B 19/40</i>	(11) 1 506 027 (87) WO 2003/099347	(51) <i>A61L 27/38</i>	(11) 1 518 766	(51) <i>B60R 22/44</i>
(11) 1 497 274 (87) WO 2003/084943	(51) <i>C07D 295/22</i>	(11) 1 506 607 (87) WO 2003/098776	(51) <i>H02K 1/02</i>	(11) 1 519 107	(51) <i>F21V 29/00</i>
(11) 1 497 662 (87) WO 2003/089933	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 506 613 (87) WO 2003/098790	(51) <i>H02M 7/523</i>	(11) 1 519 836 (87) WO 2004/005026	(51) <i>B32B 27/34</i>
(11) 1 497 831 (87) WO 2003/090228	(51) <i>G11B 33/04</i>	(11) 1 507 451 (87) WO 2003/098994	(51) <i>A01D 34/83</i>	(11) 1 519 887 (87) WO 2003/104120	(51) <i>B65H 23/188</i>
(11) 1 498 024	(51) <i>A01G 3/08</i>	(11) 1 508 499	(51) <i>B62D 5/09</i>	(11) 1 520 088 (87) WO 2004/001198	(51) <i>F01L 13/00</i>
(11) 1 498 230	(51) <i>B27B 17/00</i>	(11) 1 508 626	(51) <i>C22C 9/04</i>	(11) 1 521 538 (87) WO 2004/006714	(51) <i>A45D 26/00</i>
(11) 1 498 231	(51) <i>B27B 17/00</i>	(11) 1 508 981	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 524 976 (87) WO 2003/075916	(51) <i>A61K 31/40</i>
(11) 1 498 232	(51) <i>B27B 17/00</i>	(11) 1 509 113 (87) WO 2003/096854	(51) <i>A47J 36/16</i>	(11) 1 525 066 (87) WO 2004/014588	(51) <i>B23B 51/04</i>
(11) 1 498 233	(51) <i>B27B 17/00</i>	(11) 1 509 375 (87) WO 2003/095168	(51) <i>B28B 11/08</i>	(11) 1 525 169 (87) WO 2004/014811	(51) <i>C03B 37/018</i>
(11) 1 498 234	(51) <i>B27B 17/00</i>	(11) 1 509 998 (87) WO 2003/103149	(51) <i>H03D 1/18</i>	(11) 1 525 365 (87) WO 2004/013440	(51) <i>E05D 7/04</i>
(11) 1 498 235	(51) <i>B27B 17/00</i>	(11) 1 509 998 (87) WO 2003/103149	(51) <i>H03D 1/18</i>	(11) 1 525 370 (87) WO 2004/013449	(51) <i>E21B 4/00</i>
(11) 1 498 236	(51) <i>B27B 17/00</i>	(11) 1 510 082 (87) WO 2003/101126	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 525 502 (87) WO 2004/013669	(51) <i>G02B 6/293</i>
(11) 1 498 237	(51) <i>B27B 17/00</i>	(11) 1 510 443	(51) <i>B62D 21/11</i>	(11) 1 525 701 (87) WO 2004/014013	(51) <i>H04L 1/06</i>
(11) 1 498 238	(51) <i>B27B 17/00</i>	(11) 1 510 467	(51) <i>B65D 43/02</i>	(11) 1 525 827	(51) <i>A47F 3/04</i>
(11) 1 498 498	(51) <i>C13K 5/00</i>	(11) 1 510 642 (87) WO 2003/097976	(51) <i>E05F 11/38</i>	(11) 1 526 523	(51) <i>G11B 7/24</i>
(11) 1 498 499	(51) <i>C21C 1/02</i>	(11) 1 510 744	(51) <i>F16L 19/025</i>	(11) 1 526 967 (87) WO 2004/018207	(51) <i>B41F 15/26</i>
(11) 1 498 645	(51) <i>F16K 1/44</i>	(11) 1 511 406 (87) WO 2003/103438	(51) <i>A45C 9/00</i>	(11) 1 527 255 (87) WO 2004/009956	(51) <i>E21B 43/267</i>
(11) 1 499 832 (87) WO 2003/087663	(51) <i>F21V 11/16</i>	(11) 1 511 448 (87) WO 2003/096941	(51) <i>A61F 5/44</i>	(11) 1 528 072	(51) <i>C08G 18/18</i>
(11) 1 499 881 (87) WO 2004/055507	(51) <i>G01N 27/64</i>	(11) 1 511 663 (87) WO 2003/099630	(51) <i>B62D 1/16</i>	(11) 1 528 243	(51) <i>F02D 41/20</i>
(11) 1 500 438	(51) <i>B05C 1/08</i>	(11) 1 511 752 (87) WO 2003/101995	(51) <i>C07D 491/22</i>		
(11) 1 500 516	(51) <i>B41J 13/00</i>	(11) 1 511 951 (87) WO 2003/106859	(51) <i>F16F 9/04</i>		
(11) 1 500 561	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 512 140 (87) WO 2003/105122	(51) <i>G10H 1/00</i>		
(11) 1 500 562	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) 1 512 451	(51) <i>B01D 36/00</i>		
(11) 1 500 589	(51) <i>B64D 13/00</i>	(11) 1 512 562	(51) <i>B60H 1/00</i>		
(11) 1 501 064	(51) <i>G08G 1/123</i>				
(11) 1 501 133	(51) <i>H01L 31/048</i>				
(11) 1 501 627 (87) WO 2003/086602	(51) <i>B01F 13/06</i>				

(11) 1 528 250	(51) <i>F02M 37/08</i>	(11) 1 555 469	(51) <i>F16K 15/14</i>	(11) 1 572 257	(51) <i>A61L 27/10</i>
(87) WO 2003/107585		(87) WO 2004/039252		(87) WO 2004/054633	
(11) 1 528 275	(51) <i>F16D 3/38</i>	(11) 1 555 931	(51) <i>A61B 1/32</i>	(11) 1 572 534	(51) <i>B64C 27/473</i>
(11) 1 528 676	(51) <i>H03H 9/58</i>	(87) WO 2004/039252		(87) WO 2004/103814	
(11) 1 529 369	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 1 556 267	(51) <i>B62B 9/12</i>	(11) 1 573 177	(51) <i>F01L 1/34</i>
(87) WO 2003/107585		(87) WO 2004/039653		(87) WO 2004/057162	
(11) 1 530 177	(51) <i>G06Q 20/00</i>	(11) 1 556 301	(51) <i>B65H 37/00</i>	(11) 1 573 269	(51) <i>G01B 21/00</i>
(11) 1 530 332	(51) <i>H04L 12/58</i>	(87) WO 2004/056686		(87) WO 2004/057268	
(11) 1 530 832	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 556 306	(51) <i>B66F 9/19</i>	(11) 1 574 005	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2004/010601		(87) WO 2004/037704		(87) WO 2004/056065	
(11) 1 530 897	(51) <i>A01K 1/02</i>	(11) 1 556 598	(51) <i>F02C 9/28</i>	(11) 1 574 250	(51) <i>B01F 15/04</i>
(11) 1 531 158	(51) <i>C07H 13/06</i>	(87) WO 2004/038198		(11) 1 574 304	(51) <i>B26D 1/553</i>
(11) 1 531 433	(51) <i>G07F 7/06</i>	(11) 1 557 386	(51) <i>B65H 19/22</i>	(11) 1 575 228	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 1 532 145	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 559 505	(51) <i>B23Q 17/22</i>	(11) 1 575 835	(51) <i>B65D 5/20</i>
(87) WO 2004/013140		(11) 1 559 893	(51) <i>F02D 41/10</i>	(87) WO 2004/058580	
(11) 1 533 079	(51) <i>B24D 13/04</i>	(11) 1 560 735	(51) <i>B60R 25/02</i>	(11) 1 577 659	(51) <i>G01N 3/32</i>
(11) 1 533 151	(51) <i>B60G 21/055</i>	(87) WO 2004/098960		(11) 1 579 127	(51) <i>F16H 61/662</i>
(11) 1 534 732	(51) <i>C07J 1/00</i>	(11) 1 561 575	(51) <i>B32B 27/40</i>	(87) WO 2004/057217	
(87) WO 2004/016640		(11) 1 561 687	(51) <i>B65B 13/02</i>	(11) 1 579 829	(51) <i>A61F 5/01</i>
(11) 1 535 516	(51) <i>A22B 5/04</i>	(11) 1 562 610	(51) <i>A61K 31/661</i>	(11) 1 580 564	(51) <i>G01R 19/08</i>
(87) WO 2004/019687		(87) WO 2004/032939		(11) 1 581 416	(51) <i>B60T 7/04</i>
(11) 1 535 612	(51) <i>A61K 31/35</i>	(11) 1 562 796	(51) <i>B60R 21/01</i>	(87) WO 2005/005212	
(11) 1 535 675	(51) <i>B21D 11/12</i>	(87) WO 2004/045918		(11) 1 581 435	(51) <i>B65D 25/32</i>
(11) 1 535 708	(51) <i>B26B 19/06</i>	(11) 1 562 957	(51) <i>C07D 501/04</i>	(87) WO 2004/045975	
(11) 1 536 151	(51) <i>F16B 39/04</i>	(87) WO 2004/039812		(11) 1 581 705	(51) <i>E04C 3/18</i>
(11) 1 536 703	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 1 563 021	(51) <i>C09D 11/00</i>	(87) WO 2004/055290	
(87) WO 2004/098324		(87) WO 2004/046265		(11) 1 581 731	(51) <i>F01N 11/00</i>
(11) 1 536 965	(51) <i>B60J 10/00</i>	(11) 1 564 397	(51) <i>F02K 3/065</i>	(87) WO 2004/065766	
(87) WO 2005/012020		(11) 1 564 656	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 581 909	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 1 538 050	(51) <i>B60T 13/575</i>	(11) 1 565 065	(51) <i>A23L 1/222</i>	(87) WO 2004/055731	
(11) 1 538 472	(51) <i>G02B 26/00</i>	(87) WO 2004/008872		(11) 1 582 041	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) 1 538 917	(51) <i>A22C 21/00</i>	(11) 1 565 252	(51) <i>B01D 53/94</i>	(87) WO 2004/066575	
(87) WO 2004/004470		(11) 1 566 078	(51) <i>H05B 3/14</i>	(11) 1 584 308	(51) <i>A61F 2/28</i>
(11) 1 541 420	(51) <i>B60R 13/10</i>	(87) WO 2004/049761		(11) 1 585 001	(51) <i>G05D 1/06</i>
(11) 1 543 515	(51) <i>G11B 17/04</i>	(11) 1 566 099	(51) <i>A01K 7/02</i>	(11) 1 585 747	(51) <i>C07D 487/04</i>
(87) WO 2004/013844		(11) 1 566 273	(51) <i>B41J 2/14</i>	(87) WO 2004/041825	
(11) 1 543 670	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 566 606	(51) <i>F41A 17/72</i>	(11) 1 587 488	(51) <i>A61K 8/64</i>
(87) WO 2004/030317		(11) 1 566 929	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2004/064794	
(11) 1 544 112	(51) <i>B65B 51/06</i>	(11) 1 567 115	(51) <i>A61K 8/00</i>	(11) 1 587 865	(51) <i>C08K 5/06</i>
(11) 1 545 653	(51) <i>A61M 3/02</i>	(87) WO 2004/050043		(87) WO 2004/063263	
(87) WO 2004/012792		(11) 1 567 706	(51) <i>D06B 1/06</i>	(11) 1 588 052	(51) <i>F04B 1/32</i>
(11) 1 545 760	(51) <i>B01J 8/02</i>	(87) WO 2004/048671		(87) WO 2005/064159	
(87) WO 2004/018088		(11) 1 567 774	(51) <i>F16B 11/00</i>	(11) 1 588 118	(51) <i>G01B 5/012</i>
(11) 1 545 858	(51) <i>B29C 45/16</i>	(87) WO 2004/051096		(87) WO 2004/068068	
(87) WO 2004/011225		(11) 1 568 104	(51) <i>H01Q 5/00</i>	(11) 1 588 135	(51) <i>G01J 3/28</i>
(11) 1 545 878	(51) <i>B41C 1/10</i>	(87) WO 2004/040694		(87) WO 2004/068091	
(87) WO 2004/033206		(11) 1 568 143	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 1 588 769	(51) <i>B04B 11/02</i>
(11) 1 546 461	(51) <i>E01B 25/04</i>	(87) WO 2004/045093		(11) 1 590 220	(51) <i>B60T 10/02</i>
(87) WO 2004/033796		(11) 1 568 724	(51) <i>C08G 59/40</i>	(87) WO 2004/069624	
(11) 1 548 320	(51) <i>F16F 9/05</i>	(11) 1 568 734	(51) <i>C08K 9/08</i>	(11) 1 590 241	(51) <i>B64C 27/00</i>
(11) 1 549 185	(51) <i>A47J 31/40</i>	(87) WO 2004/052959		(87) WO 2004/069655	
(87) WO 2004/030500		(11) 1 569 982	(51) <i>C08G 69/28</i>	(11) 1 592 328	(51) <i>A47G 27/02</i>
(11) 1 550 632	(51) <i>B82B 1/00</i>	(87) WO 2004/052959		(87) WO 2004/066793	
(87) WO 2004/005182		(11) 1 570 196	(51) <i>F16J 15/32</i>	(11) 1 592 614	(51) <i>B64D 11/04</i>
(11) 1 554 122	(51) <i>B41F 22/00</i>	(87) WO 2004/053363		(87) WO 2004/071867	
(87) WO 2004/037538		(11) 1 570 929	(51) <i>B21F 27/12</i>	(11) 1 592 625	(51) <i>B65D 83/62</i>
		(11) 1 571 095	(51) <i>B65D 5/74</i>	(87) WO 2004/065217	

(11) 1 594 285	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 618 648	(51) <i>H02N 2/00</i>	(11) 0 779 239	(51) <i>B66D 1/44</i>
(11) 1 594 681	(51) <i>B29C 70/88</i>	(87) WO 2004/098039		(11) 0 817 682	(51) <i>B05C 9/14</i>
(87) WO 2004/065109		(11) 1 619 606	(51) <i>G06K 13/08</i>	(11) 0 835 614	(51) <i>A23L 1/24</i>
(11) 1 594 991	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 620 611	(51) <i>E04B 2/78</i>	(11) 0 839 603	(51) <i>B24B 9/14</i>
(87) WO 2004/113565		(87) WO 2004/097132		(11) 0 857 103	(51) <i>B32B 23/06</i>
(11) 1 595 042	(51) <i>E04H 7/06</i>	(11) 1 620 618	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) 0 859 006	(51) <i>C07H 15/04</i>
(87) WO 2004/074603		(87) WO 2004/101924		(11) 0 914 985	(51) <i>B60N 2/48</i>
(11) 1 595 247	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 1 623 116	(51) <i>F03D 11/04</i>	(11) 0 924 977	(51) <i>A01C 17/00</i>
(87) WO 2004/072956		(87) WO 2004/099609		(11) 0 982 638	(51) <i>G04C 10/00</i>
(11) 1 596 523	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 623 493	(51) <i>H02K 7/18</i>	(11) 1 078 109	(51) <i>C22C 21/06</i>
(11) 1 597 012	(51) <i>B23K 9/10</i>	(87) WO 2004/095674		(11) 1 225 992	(51) <i>B22D 11/06</i>
(87) WO 2004/071703		(11) 1 624 957	(51) <i>B01J 2/04</i>		
(11) 1 597 232	(51) <i>C07D 213/82</i>	(87) WO 2004/101131			
(87) WO 2004/072039		(11) 1 625 152	(51) <i>C07K 7/08</i>		
(11) 1 597 506	(51) <i>F16L 11/16</i>	(87) WO 2004/104030			
(87) WO 2004/074727		(11) 1 625 246	(51) <i>C25F 3/26</i>		
(11) 1 597 594	(51) <i>G01P 15/08</i>	(87) WO 2004/100283			
(87) WO 2004/077070		(11) 1 625 304	(51) <i>F04D 29/24</i>		
(11) 1 597 877	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2004/109117			
(87) WO 2004/077759		(11) 1 625 524	(51) <i>G06F 21/00</i>		
(11) 1 598 148	(51) <i>B25C 1/00</i>	(87) WO 2004/104902			
(87) WO 2004/076128		(11) 1 626 651	(51) <i>A61B 5/00</i>		
(11) 1 598 568	(51) <i>F16C 1/12</i>	(87) WO 2004/106085			
(11) 1 599 279	(51) <i>B01F 7/00</i>	(11) 1 626 726	(51) <i>A61K 31/54</i>	(11) 0 320 033	(51) <i>B01D 71/02</i>
(87) WO 2004/078329		(87) WO 2004/105766		(84) SE 17.11.2005	
(11) 1 600 055	(51) <i>A01K 5/00</i>	(11) 1 627 003	(51) <i>C08G 18/36</i>	(11) 0 489 968	(51) <i>C07K 14/18</i>
(11) 1 602 158	(51) <i>H02G 3/08</i>	(87) WO 2004/096883		(84) SE 15.12.2005	
(87) WO 2004/082089		(11) 1 628 642	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 0 563 169	(51) <i>C12N 9/56</i>
(11) 1 602 280	(51) <i>A21B 3/13</i>	(87) WO 2004/100932		(84) MC 30.06.1998	(84) SE 20.12.2005
(11) 1 603 868	(51) <i>C07C 323/22</i>	(11) 1 629 161	(51) <i>E04D 3/35</i>	(11) 0 613 374	(51) <i>A61K 35/74</i>
(87) WO 2004/078705		(87) WO 2004/104316		(84) LU 13.11.2003	(84) MC 30.11.2003
(11) 1 604 558	(51) <i>A01B 59/00</i>	(11) 1 629 483	(51) <i>G11B 20/10</i>	(84) SE 14.11.2005	
(11) 1 604 777	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(87) WO 2004/107325		(11) 0 617 047	(51) <i>C07H 21/00</i>
(11) 1 605 806	(51) <i>A47K 11/00</i>	(11) 1 630 370	(51) <i>F01N 7/00</i>	(84) BE 18.07.2001	(84) LU 22.12.2001
(87) WO 2004/084695		(11) 1 633 988	(51) <i>F15C 5/00</i>	SE 23.12.2005	
(11) 1 606 421	(51) <i>C13D 1/00</i>	(87) WO 2004/113735		(11) 0 631 468	(51) <i>A01J 5/16</i>
(87) WO 2004/081236		(11) 1 636 503	(51) <i>F16C 11/04</i>	(84) BE 31.12.2004	(84) CH 31.12.2004
(11) 1 607 211	(51) <i>B29D 11/00</i>	(87) WO 2005/008081		DK 03.01.2005	LI 31.12.2004
(11) 1 607 338	(51) <i>B65D 5/42</i>	(11) 1 638 783	(51) <i>B42D 15/02</i>	NL 01.07.2005	FR 31.08.2005
(11) 1 608 537	(51) <i>B60R 21/04</i>	(87) WO 2004/113094		ES 02.12.2004	SE 02.12.2005
(87) WO 2004/087469		(11) 1 639 218	(51) <i>E05B 65/32</i>	(11) 0 649 641	(51) <i>A61F 2/34</i>
(11) 1 609 084	(51) <i>G06F 17/14</i>	(87) WO 2004/113655		(84) SE 12.10.2005	
(87) WO 2005/006624		(11) 1 644 654	(51) <i>F16K 15/04</i>	(11) 0 658 569	(51) <i>C07K 14/765</i>
(11) 1 610 639	(51) <i>A45B 25/02</i>	(87) WO 2005/008110		(84) SE 17.12.2005	
(87) WO 2004/086898		(11) 1 648 141	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 0 665 505	(51) <i>G06F 17/40</i>
(11) 1 611 200	(51) <i>C08L 21/00</i>			(84) AT 14.11.2001	(84) BE 31.01.2002
(87) WO 2004/087803				ES 30.05.2002	IE 14.11.2001
(11) 1 611 333	(51) <i>F02D 31/00</i>			NL 01.08.2002	
(87) WO 2004/090310				(11) 0 667 439	(51) <i>E06B 5/16</i>
(11) 1 611 550	(51) <i>G06T 11/20</i>			(84) AT 29.12.2003	(84) BE 31.12.2003
(87) WO 2004/086307				CH 31.12.2003	DK 29.12.2001
(11) 1 613 326	(51) <i>A61K 31/505</i>			FR 31.08.2004	GB 29.12.2003
(87) WO 2004/093879				LI 31.12.2003	NL 01.07.2004
(11) 1 615 766	(51) <i>B32B 15/08</i>			SE 30.12.2005	
(87) WO 2004/091906				(11) 0 714 832	(51) <i>B65D 1/02</i>
(11) 1 617 673	(51) <i>H04N 7/26</i>			(84) AT 29.11.2004	(84) BE 30.11.2004
				CH 30.11.2004	DK 30.11.2004
				NL 01.06.2005	ES 12.05.1999
				GB 29.11.2004	FR 29.07.2005
				LI 30.11.2004	SE 30.11.2005
				(11) 0 718 447	(51) <i>E04B 1/94</i>
				(84) SE 23.12.2005	
				(11) 0 720 820	(51) <i>A23G 3/00</i>
				(84) SE 23.12.2005	

II.5

• 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)

II.2(2)

• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• Amended European patents (B2), arranged by publication number

• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 556 323	(51) <i>B29C 45/00</i>
(11) 0 575 810	(51) <i>C08G 64/30</i>
(11) 0 673 550	(51) <i>H01L 31/075</i>
(11) 0 675 926	(51) <i>C09D 5/44</i>
(11) 0 754 531	(51) <i>B29C 45/00</i>

(11) 0 733 058 (84) SE 06.12.2005	(51) C07H 21/00	(11) 0 892 420 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 SE 12.12.2005	(51) H01H 71/46 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 0 993 412 (84) BE 20.11.2002 NL 20.11.2002	(51) B65H 18/28 (84) ES 29.05.2003
(11) 0 740 548 (84) AT 04.12.2002 DK 04.03.2003	(51) A61K 9/51 (84) BE 04.12.2002 NL 04.12.2002	(11) 0 894 768 (84) AT 04.10.2001 ES 30.04.2002 GR 05.01.2002 PT 04.01.2002	(51) C01B 39/44 (84) DK 04.01.2002 FI 04.10.2001 IE 04.10.2001	(11) 0 998 145 (84) BE 31.10.2004 CY 31.10.2002 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 LU 20.10.2002 SE 21.10.2005	(51) H04N 7/16 (84) CH 31.10.2004 DK 27.06.2002 GR 27.03.2002 LI 31.10.2004 DE 03.05.2006
(11) 0 742 915 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 ES 30.05.2002 FR 30.06.2005 LI 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) G02F 1/137 (84) BE 28.11.2001 DK 28.02.2002 GR 28.11.2001 IE 21.10.2002 LU 19.10.2002 SE 20.10.2005	(11) 0 895 332 (84) MC 31.07.2005	(51) H02H 9/06 (84) CY 30.07.2005	(11) 1 001 895 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 DE 01.03.2006	(51) B60R 25/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 01.03.2006 PT 03.01.2006 MC 31.08.2005 SE 07.08.2005
(11) 0 743 860 (84) GR 02.06.2005	(51) A61K 49/00 (84) SE 16.11.2005	(11) 0 902 405 (84) FI 10.09.2005 SE 11.09.2005 AT 10.09.2005 CY 10.09.2005	(51) G08G 1/01 (84) PT 10.03.2006 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005	(11) 1 002 576 (84) FI 10.11.2005	(51) B01J 27/122 (84) SE 11.11.2005
(11) 0 776 920 (84) DK 14.07.2004	(51) C08G 18/40 (84) SE 30.11.2005	(11) 0 908 176 (84) FI 18.09.2005 SE 19.09.2005 AT 18.09.2005 DE 01.04.2006	(51) A61K 9/08 (84) PT 20.03.2006 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005 CY 18.09.2005	(11) 1 003 371 (84) AT 19.12.2001 FI 19.12.2001	(51) A01N 37/06 (84) DK 19.03.2002 GR 19.12.2001
(11) 0 789 725 (84) AT 24.03.2004 LI 24.03.2004	(51) C08L 1/04 (84) CH 24.03.2004 SE 04.11.2005	(11) 0 913 206 (84) DE 05.09.2005	(51) B05C 5/02 (84) SE 20.10.2005	(11) 1 003 383 (84) NL 01.03.2006 PT 13.02.2006 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005	(51) A23G 3/30 (84) FI 11.08.2005 SE 12.08.2005 CH 31.08.2005 AT 11.08.2005 CY 11.08.2005
(11) 0 797 898 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) H04Q 7/00 (84) CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 SE 19.12.2005	(11) 0 913 638 (84) SE 16.10.2005	(51) F23G 5/16	(11) 1 004 784 (84) AT 05.11.2004 ES 09.05.2004 FR 28.01.2004 GR 28.04.2004 MC 30.11.2004 SE 06.11.2005	(51) F16C 29/12 (84) BE 30.11.2004 FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 NL 28.01.2004
(11) 0 799 058 (84) BE 19.03.2003 GR 19.03.2003 NL 19.03.2003	(51) A61K 48/00 (84) CH 19.03.2003 LI 19.03.2003 PT 20.06.2003	(11) 0 927 706 (84) MC 31.12.2004	(51) C03C 17/245 (84) SE 22.12.2005	(11) 1 005 302 (84) AT 10.12.2003 CH 10.12.2003 ES 21.03.2004 GR 10.03.2004 LI 10.12.2003 NL 10.12.2003	(51) A61F 13/15 (84) BE 10.12.2003 DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 IE 01.11.2004 MC 31.10.2004 SE 01.11.2005
(11) 0 800 429 (84) AT 09.11.2003 CH 30.11.2003 ES 10.11.2003 GB 09.11.2003 LU 09.11.2003 PT 31.05.2004	(51) B23B 27/14 (84) BE 30.11.2003 DK 01.12.2003 FR 30.07.2004 LI 30.11.2003 NL 01.06.2004 SE 10.11.2005	(11) 0 930 577 (84) SE 23.12.2005	(51) G06K 7/00	(11) 1 005 843 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 19.10.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005
(11) 0 803 835 (84) SE 27.12.2005	(51) G06K 7/06	(11) 0 937 760 (84) MC 31.08.2004 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 CY 27.08.2005	(51) C09D 17/00 (84) PT 27.02.2006 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 013 190 (84) FR 07.11.2001	(51) A44C 17/00
(11) 0 820 423 (84) AT 24.10.2001 CH 28.02.2002 ES 30.04.2002 GR 25.01.2002 LI 28.02.2002 NL 24.10.2001	(51) C02F 1/72 (84) BE 24.10.2001 DK 24.01.2002 FI 24.10.2001 IE 05.02.2002 LU 05.02.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 939 622 (84) FI 17.10.2004 PT 18.04.2005 SE 18.10.2005	(51) A61K 9/16 (84) GR 04.05.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 016 367 (84) AT 20.11.2002 CH 20.11.2002 ES 29.05.2003 GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) A47J 37/12 (84) BE 20.11.2002 CY 31.12.2002 FI 20.11.2002 LI 20.11.2002
(11) 0 847 784 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 IE 04.05.2005	(51) B01D 39/00 (84) DK 04.08.2005 PT 17.10.2005 SE 11.12.2005	(11) 0 941 081 (84) LU 10.11.2003 FI 10.11.2005	(51) C07K 5/023 (84) SE 06.12.2005	(11) 1 017 659 (84) FI 16.09.2005 MC 30.09.2005 CY 16.09.2005	(51) C07C 35/52 (84) SE 17.09.2005 BE 30.09.2005
(11) 0 852 134 (84) LU 05.12.2002 FI 05.12.2005	(51) A61K 7/00 (84) MC 05.12.2001 SE 06.12.2005	(11) 0 944 645 (84) FI 05.12.2005	(51) A61K 38/18 (84) GR 26.03.2003 MC 30.11.2003 SE 15.11.2005	(11) 1 018 312 (84) FI 14.12.2005	(51) A47B 9/06 (84) SE 15.12.2005
(11) 0 852 135 (84) LU 27.11.2001 FI 27.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.05.2000 SE 28.11.2005	(11) 0 956 038 (84) AT 26.03.2003 LU 14.11.2003 FI 14.11.2005	(51) F04D 29/16 (84) SE 12.11.2005	(11) 1 020 206 (84) GR 25.08.2005 MC 30.11.2005 SE 26.11.2005	(51) A63B 23/02 (84) IE 25.05.2005 FI 25.11.2005
(11) 0 866 770 (84) IE 24.11.2003	(51) C01F 11/18 (84) SE 23.11.2005	(11) 0 959 254 (84) MC 30.11.2005	(51) A01N 57/20 (84) PT 23.04.2002	(11) 1 021 478 (84) SE 01.10.2005	(51) C08G 73/06
(11) 0 868 760 (84) SE 21.12.2005	(51) H01M 8/10	(11) 0 967 876 (84) FI 23.01.2002	(51) A23G 3/00 (84) MC 30.11.2004 SE 25.11.2005		
(11) 0 873 050 (84) SE 28.12.2005	(51) A01N 43/40	(11) 0 969 731 (84) NL 01.06.2005 FI 24.11.2005	(51) A61K 38/24 (84) CY 16.07.2005		
(11) 0 876 337 (84) FI 14.11.2005	(51) C07C 271/22 (84) SE 15.11.2005	(11) 0 974 359 (84) MC 31.07.2005	(51) D06P 1/22		
(11) 0 882 718 (84) AT 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 FI 27.12.2005	(51) C07D 235/08 (84) CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 SE 28.12.2005	(11) 0 980 930 (84) CY 18.08.2005	(51) G01M 1/22 (84) BE 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.10.2005		

(11) 1 024 710 (84) CH 20.03.2002 LI 20.03.2002 SE 08.10.2005	(51) A23L 1/314 (84) CY 31.10.2002 FI 07.10.2005	(11) 1 131 087 (84) MC 30.11.2005 SE 13.11.2005	(51) A61K 38/18 (84) FI 12.11.2005	(11) 1 216 903 (84) SE 22.12.2005	(51) B60S 1/52
(11) 1 030 567 (84) FI 30.10.2005	(51) A23L 1/302 (84) SE 31.10.2005	(11) 1 135 177 (84) CY 03.12.2003 MC 31.12.2003 FI 03.12.2005	(51) A61L 27/26 (84) GR 04.09.2003 PT 04.09.2003 SE 04.12.2005	(11) 1 222 312 (84) FI 26.09.2005 MC 30.09.2005 CY 26.09.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 27.09.2005 BE 30.09.2005
(11) 1 032 476 (84) CH 30.11.2002 GR 20.03.2002 SE 06.11.2005	(51) B05D 7/00 (84) FI 20.03.2002 LI 30.11.2002	(11) 1 139 717 (84) CY 13.11.2003 MC 30.11.2003	(51) A01G 1/00 (84) LU 13.11.2003	(11) 1 226 310 (84) ES 09.03.2004 IE 26.11.2003 FI 30.09.2005 BE 30.09.2005 SE 01.10.2005	(51) D21H 27/30 (84) GR 26.02.2004 MC 30.09.2004 AT 30.09.2005 DE 01.04.2006
(11) 1 036 232 (84) NL 12.06.2002	(51) D06F 39/02	(11) 1 140 187 (84) FI 17.12.2005	(51) A61K 45/06 (84) SE 18.12.2005	(11) 1 227 952 (84) AT 28.10.2004 CH 31.10.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 MC 31.10.2004 SE 29.10.2005	(51) B60R 7/00 (84) BE 31.10.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 31.10.2004 NL 24.03.2004
(11) 1 038 150 (84) FI 13.04.2005 SE 06.12.2005	(51) F41G 3/26 (84) NL 13.04.2005	(11) 1 140 189 (84) FI 17.12.2005	(51) A61K 45/06 (84) SE 18.12.2005	(11) 1 232 097 (84) DK 11.08.2005 MC 30.11.2005	(51) B65D 5/02 (84) FI 11.05.2005 SE 23.11.2005
(11) 1 042 104 (84) SE 18.11.2005	(51) B23Q 11/08	(11) 1 140 190 (84) FI 17.12.2005	(51) A61K 45/06 (84) SE 18.12.2005	(11) 1 234 426 (84) BE 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 SE 28.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 050 486 (84) BE 28.02.2005 CH 28.02.2005 DK 28.02.2005 GB 12.02.2005 MC 28.02.2005 AT 12.02.2005	(51) B65D 81/107 (84) CY 12.02.2005 LI 28.02.2005 FI 12.02.2005 IE 14.02.2005 SE 13.02.2005	(11) 1 140 191 (84) FI 17.12.2005	(51) A61K 45/06 (84) SE 18.12.2005	(11) 1 235 569 (84) AT 16.11.2004 CH 30.11.2004 ES 22.05.2004 GR 11.05.2004 LI 30.11.2004 NL 11.02.2004	(51) H04L 29/06 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 056 357 (84) FI 30.12.2005	(51) A23L 1/29 (84) SE 31.12.2005	(11) 1 149 448 (84) SE 26.11.2005	(51) H02G 3/12	(11) 1 240 373 (84) FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 SE 23.12.2005	(51) A61K 31/37 (84) BE 30.11.2004 DK 11.05.2004 FI 11.02.2004 IE 11.02.2004 MC 30.11.2004 SE 17.11.2005
(11) 1 086 695 (84) FI 21.09.2005 CY 21.09.2005	(51) A61K 31/475 (84) SE 22.09.2005	(11) 1 162 585 (84) SE 30.12.2005	(51) G08G 1/087	(11) 1 244 408 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 SE 18.11.2005	(51) A61F 13/472 (84) BE 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 091 179 (84) MC 31.10.2005 SE 10.10.2005	(51) F24F 13/068 (84) FI 09.10.2005	(11) 1 175 220 (84) FI 04.12.2005	(51) A61K 31/565 (84) SE 05.12.2005	(11) 1 244 412 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 SE 12.12.2005	(51) A61F 13/56 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 104 352 (84) FI 10.07.2005 SE 13.07.2005 CH 31.07.2005 DK 01.08.2005 BE 31.07.2005	(51) B60B 7/20 (84) IE 12.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 GB 12.07.2005 CY 12.07.2005	(11) 1 195 573 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005 SE 05.10.2005	(51) F28F 9/00 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 244 426 (84) BE 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 SE 28.11.2005	(51) D03D 47/44 (84) GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 105 503 (84) FI 16.08.2005	(51) C12N 15/60 (84) CY 16.08.2005	(11) 1 196 142 (84) NL 01.02.2006 IE 14.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 DK 01.08.2005 BE 31.07.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 10.07.2005 SE 15.07.2005 CH 31.07.2005 DE 01.02.2006 GB 14.07.2005 CY 14.07.2005	(11) 1 244 426 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 SE 12.12.2005	(51) A61F 13/472 (84) BE 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 110 039 (84) FI 03.09.2005 SE 04.09.2005 AT 03.09.2005 DE 01.04.2006	(51) F25B 15/10 (84) PT 03.03.2006 MC 30.09.2005 BE 30.09.2005 CY 03.09.2005	(11) 1 200 153 (84) CY 25.07.2005	(51) A61M 39/26	(11) 1 264 917 (84) DK 15.12.2004 FI 15.09.2004	(51) C23F 15/00 (84) ES 26.12.2004 SE 09.12.2005
(11) 1 114 923 (84) SE 21.12.2005	(51) F02D 19/12	(11) 1 202 682 (84) NL 01.02.2006 IE 25.07.2005 CH 31.07.2005 DK 01.08.2005 CY 24.07.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 10.07.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 BE 31.07.2005	(11) 1 280 192 (84) IE 04.07.2005 GB 02.07.2005	(51) H01L 21/265 (84) SE 03.07.2005 CY 02.07.2005
(11) 1 119 321 (84) NL 01.06.2005 IE 28.07.2005 CH 31.07.2005 BE 31.07.2005	(51) A61F 7/00 (84) FI 28.08.2005 MC 31.07.2005 LI 31.07.2005 CY 28.07.2005	(11) 1 203 770 (84) MC 30.11.2005	(51) C07D 309/38 (84) SE 10.11.2005	(11) 1 280 535 (84) FI 15.12.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 16.12.2005
(11) 1 121 365 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C07F 5/04 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 SE 15.10.2005	(11) 1 213 194 (84) FI 07.12.2005	(51) B60R 21/20 (84) SE 08.12.2005	(11) 1 314 146 (84) DK 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.07.2005	(51) G09F 1/00 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 CY 26.07.2005
(11) 1 121 365 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C07F 5/04 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 SE 15.10.2005	(11) 1 213 294 (84) AT 15.10.2004 CY 15.10.2003 GR 06.11.2003 PT 18.07.2005 FI 15.10.2005	(51) C07F 9/10 (84) BE 31.10.2004 DK 01.11.2004 LU 15.10.2003 MC 31.10.2003 SE 16.10.2005	(11) 1 316 483 (84) SE 03.11.2005	(51) B60R 22/195
(11) 1 128 857 (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 30.11.2005	(51) A61M 5/178 (84) FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 SE 13.11.2005	(11) 1 214 175 (84) DE 05.04.2005 GR 05.04.2005 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 CY 31.08.2005	(51) B24D 11/00 (84) FI 05.01.2005 MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005	(11) 1 328 256 (84) PT 20.03.2006 SE 14.12.2005	(51) A61K 9/22 (84) AT 19.10.2005
(11) 1 130 996 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 MC 30.11.2005	(51) A61B 5/00 (84) BE 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 SE 20.11.2005	(11) 1 215 203 (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 SE 23.09.2005 BE 30.09.2005	(51) C07C 259/06 (84) ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 MC 30.09.2005 CY 22.09.2005	(11) 1 329 338 (84) BG 21.12.2005 FI 20.12.2005	(51) B43K 24/08 (84) SK 21.09.2005 SE 21.12.2005

- (11) **1 330 409** (51) **B67C 7/00**
(84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
MC 31.10.2004 SE 17.10.2005
- (11) **1 334 108** (51) **C07F 9/6512**
(84) MC 30.11.2005 (84) FI 13.11.2005
SE 14.11.2005
- (11) **1 339 989** (51) **F16B 5/06**
(84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 30.11.2005
SE 22.11.2005
- (11) **1 357 875** (51) **A61F 13/472**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 ES 24.07.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 LI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
MC 31.10.2005 SE 27.10.2005
- (11) **1 364 189** (51) **G01F 23/00**
(84) SE 23.12.2005
- (11) **1 383 579** (51) **A61P 25/00**
(84) FI 03.08.2005 (84) SE 04.08.2005
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 DK 31.08.2005
BE 31.08.2005 CY 03.08.2005
- (11) **1 402 371** (51) **G06F 11/34**
(84) NL 01.02.2006 (84) FI 10.07.2005
IE 04.07.2005 SE 05.07.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 DK 01.08.2005
BE 31.07.2005 CY 04.07.2005
- (11) **1 404 434** (51) **B01D 46/04**
(84) NL 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
SK 06.10.2004 IE 08.07.2005
EE 10.03.2006 MC 31.07.2005
BE 31.07.2005 CY 08.07.2005
- (11) **1 425 428** (51) **C22B 23/00**
(84) IE 30.03.2005 (84) SK 14.09.2005
MC 30.09.2005 CY 14.09.2005
- (11) **1 428 617** (51) **B23Q 11/00**
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005
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 AT 21.09.2005
SE 02.12.2005
- (11) **1 431 688** (51) **F25D 25/02**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 MC 30.11.2005
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005
SK 19.10.2005 SE 27.11.2005
- (11) **1 438 477** (51) **E21B 4/14**
(84) BE 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
AT 11.05.2005 CH 11.05.2005
LI 11.05.2005 DK 11.08.2005
GR 11.08.2005 PT 19.10.2005
CZ 11.05.2005 NL 11.05.2005
MC 31.10.2005 SK 11.05.2005
DE 12.08.2005 FI 10.10.2005
SE 11.10.2005
- (11) **1 440 261** (51) **F16J 15/18**
(84) BG 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005
IE 20.04.2005 MC 31.10.2005
SK 20.04.2005 SE 17.10.2005
- (11) **1 453 375** (51) **A01K 5/02**
(84) BG 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005
PT 24.10.2005 CZ 18.05.2005
MC 30.11.2005 SK 18.05.2005
FI 26.11.2005 SE 27.11.2005
- (11) **1 461 886** (51) **H04J 14/02**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 SI 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 SK 29.06.2005
SE 18.12.2005
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 716 615** (51) **A61L 15/24**
(45) 09.11.2005
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
01 04.08.2006
3M Innovative Properties Comp., 3M Gen. Offices St. Paul, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., Office of Intellectual Property Counsel, 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (11) **0 751 992** (51) **C12N 15/19**
(45) 09.11.2005
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
01 08.08.2006
The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (11) **0 762 857** (51) **A61F 2/78**
(45) 09.11.2005
(73) THE OHIO WILLOW WOOD COMPANY, 15441 Scioto Darby Road, MOUNT Sterling, OH 43143, US
01 01.08.2006
Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
02 08.08.2006
F.G. Streifeneder KG, Moosfeldstrasse 10, 82275 Emmering, DE
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggengstraße 13, D-80639 München, DE
- (11) **0 779 924** (51) **C12N 15/51**
(45) 09.11.2005
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
01 07.08.2006
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GmbH & CO. KG, A Patente, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
(74) Mahlbacher, Volker, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
02 08.08.2006
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE
- (11) **0 809 705** (51) **C12N 15/87**
(45) 21.12.2005
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
01 31.07.2006
Bohlini GmbH & Co KG, Neuenheimer Landstr. 4, 69120 Heidelberg, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggengstrasse 13, 80639 München, DE
- (11) **0 811 063** (51) **C12N 15/12**
(45) 09.11.2005
(73) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell WA 98201, US
01 09.08.2006
PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, ERNEST GUTTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **0 814 897** (51) **B01D 71/36**
(45) 07.06.2006
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
01 03.08.2006
Böhm, Thomas, Spott, Weinmiller & Böhm Sendlinger-Tor-Platz 11, D-80336 München, DE
- (11) **0 828 453** (51) **A61B 17/00**
(45) 09.11.2005
(73) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
01 09.08.2006
MARKS & CLERK, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (11) **0 835 137** (51) **A61K 48/00**
(45) 09.11.2005
(73) Bavarian Nordic A/S, Bøgeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, Neuherrberg, 85764 Oberschleissheim, DE
01 09.08.2006
Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **0 835 667** (51) **A61L 24/10**
(45) 09.11.2005
(73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Ohkubo 1-chome Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-8568, JP
01 07.08.2006
Baxter Healthcare Corporation, One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 850 417** (51) **G01N 33/553**
(45) 02.11.2005
(73) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Amcell Corporation, 1190 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
01 02.08.2006
Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (11) **0 881 261** (51) **C08L 33/12**
(45) 09.11.2005
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 03.08.2006
ARKEMA FRANCE, 4-8, Cours Michelet, 92091 Paris La Défense, FR
- (11) **0 883 093** (51) **G07D 7/00**
(45) 02.11.2005
(73) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
01 02.08.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 892 852** (51) **C12N 15/86**
(45) 09.11.2005
(73) Bavarian Nordic A/S, Bøgeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
GSF- Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, Neuherberg, 85758 Oberschleissheim, DE
01 09.08.2006
Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
- (11) **0 912 760** (51) **C12Q 1/68**
(45) 09.11.2005
(73) University of Utah Research Foundation, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
01 07.08.2006
Enigma Diagnostics Ltd, Building 224, Tetricus Science Park Dstl Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset Bs27 3EB, GB
- (11) **0 939 769** (51) **C07K 14/47**
(45) 09.11.2005
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 03.08.2006
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
- (11) **0 977 874** (51) **C12N 15/74**
(45) 09.11.2005
(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
01 09.08.2006
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 980 288** (51) **B01J 20/32**
(45) 02.11.2005
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE
01 02.08.2006
Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (11) **1 002 679** (51) **B60J 1/17**
(45) 09.11.2005
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
01 28.07.2006
ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
(74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
02 04.08.2006
Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Müller, Eckhard, et al, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE
- (11) **1 006 913** (51) **A61B 17/70**
(45) 16.11.2005
(73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
01 02.08.2006
Peterreins, Dr. Frank, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 010 374** (51) **A23L 1/308**
(45) 02.11.2005
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 02.08.2006
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, NL- 2700 HM Zoetermeer, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 016 712** (51) **C12N 9/88**
(45) 09.11.2005
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 07.08.2006
DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (11) **1 026 075** (51) **B64D 39/00**
(45) 09.11.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 03.07.2006
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(74) Santarelli, Luc, 14 Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris cedex 17, FR
- (11) **1 029 518** (51) **A61F 2/06**
(45) 09.11.2005
(73) Barone, Hector Daniel, Maza 1948, Capital Federal, BS.AS., AR
01 08.08.2006
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- (11) **1 029 545** (51) **A61K 35/80**
(45) 09.11.2005
(73) GreenPower International Natuurprodukten B.V., Economiestraat 39, 6433 KC Heerlen-Hoensbroeck, NL
01 04.08.2006
Keimling Naturkost GmbH, Bahnhofstrasse 51, 21614 Buxtehude, DE
(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 031 624** (51) **C12G 3/06**
(45) 26.10.2005
- (73) Eckes Spirituosen & Wein GmbH, Ludwig-Eckes-Allee 6, 55268 Nieder-Olm, DE
01 26.07.2006
Schutzvbd d.Spirituosen-Industrie e.V.(DE)/Schutz vbd österr.Spirituos.-Sekt-u.Fruchtsaffherst.e.V.(AT)/ Bundesvbd d.Obst-u.Verschlussbrenner (DE), Bockenheimer Landstrasse 98-100, 60323 Frankfurt a. Main, DE
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
02 26.07.2006
Rola Weinbrennerei und Likörfabrik GmbH & Co. KG, Niederhatzkofen Graf-Preysing-Strasse 14, 84056 Rottenburg/Laaberg, DE
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 044 118** (51) **B60R 16/02**
(45) 09.11.2005
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
01 08.08.2006
Volkswagen AG, Brieffach 1770/0, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 051 761** (51) **H01L 41/083**
(45) 09.11.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 08.08.2006
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 063 806** (51) **H04L 1/00**
(45) 02.11.2005
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 02.08.2006
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE
- (11) **1 074 457** (51) **B62D 29/00**
(45) 26.10.2005
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
01 26.07.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 083 047** (51) **B41F 31/04**
(45) 09.11.2005
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 09.08.2006
Digital Information Ltd. (AG), Technoparkstrasse 1, 8005 Zurich, CH
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **1 090 628** (51) **A61K 7/48**
(45) 09.11.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 04.08.2006
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE
(74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **1 105 529** (51) **C12Q 1/68**
(45) 09.11.2005

- (73) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
01 08.08.2006
Helicos Biosciences Corporation, One Kendall Square, Cambridge MA 02139, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (11) **1 113 550** (51) **H02B 13/045**
(45) 02.11.2005
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
01 31.07.2006
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 116 195** (51) **G08B 25/12**
(45) 09.11.2005
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 04.08.2006
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- 02 08.08.2006
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (74) Lang, Friedrich, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
- (11) **1 125 130** (51) **G01N 33/569**
(45) 26.07.2006
- (73) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
01 31.07.2006
MERIDIAN BIOSCIENCE, INC., 3471 River Hills Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 141 245** (51) **C12N 5/06**
(45) 09.11.2005
- (73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
01 09.08.2006
Octagene GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **1 145 850** (51) **B41F 13/58**
(45) 23.11.2005
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
01 03.08.2006
KBA König & Bauer Aktiengesellschaft, - Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 156 241** (51) **F16J 15/32**
(45) 09.11.2005
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 09.08.2006
SKF Sealing Solutions GmbH, Düsseldorfer Strasse 121, 51379 Leverkusen, DE
- (11) **1 171 300** (51) **B32B 31/16**
(45) 09.11.2005
- (73) Pittsfield Weaving Co., Inc., 1 Fayette Street, Pittsfield, NH 03263, US
01 08.08.2006
TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
- (11) **1 176 981** (51) **A61K 39/395**
(45) 30.11.2005
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
01 08.08.2006
Trubion Pharmaceuticals, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, WA 98121, US
- (74) Brown, John D., Forrester & Boehmert Forrester House 52 Bounds Green Road, GB-London N11 2EY, GB
- (11) **1 180 484** (51) **B65G 47/22**
(45) 02.11.2005
- (73) MultiTec GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 19, 49504 Lotte, DE
01 02.08.2006
Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG, Formerstrasse 3, 35263 Breidenbach, DE
- (74) Ewert, Jörg Wilhelm, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **1 181 901** (51) **A61F 2/06**
(45) 09.11.2005
- (73) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
01 09.08.2006
Tomlinson, Edward, Riemerlingerstrasse 7A, 85662 Hohenbrunn, DE
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (11) **1 187 092** (51) **G10D 13/06**
(45) 26.04.2006
- (73) PAISTE AG, Kantonsstrasse 2, 6207 Nottwil, CH
01 08.08.2006
Roland Meinel Musikinstrumente GmbH & Co., An den Herrenbergen 24, 91413 Neustadt/Aisch, DE
- (74) Schneck, Herbert, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 188 444** (51) **A61K 38/24**
(45) 09.11.2005
- (73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
01 09.08.2006
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte St.-Paul-Strasse 9, D-80336 München, DE
- (11) **1 192 212** (51) **C08K 5/12**
(45) 04.01.2006
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 04.08.2006
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (74) Hansen, Bernd, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 194 330** (51) **B64C 9/04**
(45) 09.11.2005
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 07.08.2006
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 208 732** (51) **A01B 71/08**
(45) 09.11.2005
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB
01 08.08.2006
CLAAS KGaA mbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (11) **1 222 620** (51) **G06K 19/02**
(45) 30.11.2005
- (73) American Express Travel Related Services Company Inc., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
01 10.08.2006
Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme GmbH, Lamezanstrasse 2-8, 1232 Vienna, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- (11) **1 224 845** (51) **H05B 37/02**
(45) 02.11.2005
- (73) Color Kinetics Incorporated, 50 Milk Street, Boston, MA 02109, US
01 02.08.2006
ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE
- (74) Roche, Florian, et al, Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Postfach 20 16 53, D-42216 Wuppertal, DE
- 02 02.08.2006
Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **1 231 018** (51) **B23Q 9/00**
(45) 02.11.2005
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 02.08.2006
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 231 363** (51) **F01N 3/022**
(45) 09.11.2005
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
01 04.08.2006
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar, DE
- (74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 236 478** (51) **A61L 29/16**
(45) 26.10.2005
- (73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
01 26.07.2006
Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (11) **1 244 948** (51) **G05D 23/13**
(45) 02.11.2005

- (73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
01 02.08.2006
Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 246 148** (51) **G08B 13/184**
(45) 16.11.2005
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 09.08.2006
Leuze lumiflex GmbH + Co. KG, Liebigstrasse 4, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 253 098** (51) **B65H 31/00**
(45) 09.11.2005
- (73) GRAPH-HOLDING AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
01 09.08.2006
Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (74) Rentsch, Rudolf A., et al, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (11) **1 254 693** (51) **B01D 46/02**
(45) 26.10.2005
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 29.06.2006
Airflo Europe N.V., Gaston Eyskenslaan 2, Postbus 56, 3900 Overpelt, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
02 26.07.2006
3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 260 158** (51) **A47B 88/00**
(45) 09.11.2005
- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
01 07.08.2006
Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 261 259** (51) **A23K 1/14**
(45) 09.11.2005
- (73) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
01 08.08.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 261 297** (51) **A61F 2/06**
(45) 02.11.2005
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., Scimed Life Systems, Inc. One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
01 02.08.2006
CONOR MEDSYSTEMS, 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA94025, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 280 421** (51) **A23L 2/02**
(45) 09.11.2005
- (73) Fischer S.A. Agroindustria, Rua Joao Pessoa, 305, CEP-15990-020 Matao, SP, BR
01 08.08.2006
Culrale Europe Holding B.V., IJselstraat 25, 3029 BM Rotterdam, NL
- (74) Ellens, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS Den Haag, NL
02 08.08.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 282 188** (51) **H01M 10/50**
(45) 09.11.2005
- (73) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., Ctra. N-II., Km.42, 19200 Azuqueca de Henares, ES
01 07.08.2006
VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE
- (11) **1 282 367** (51) **A23L 1/32**
(45) 02.11.2005
- (73) Belovo, Egg Science and Technology, Industrial Area, 1, 6600 Bastogne, BE
01 02.08.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE
- (11) **1 286 635** (51) **A61F 13/15**
(45) 02.11.2005
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 02.08.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 287 060** (51) **C08J 7/04**
(45) 09.11.2005
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
01 04.08.2006
Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH - 4002 Basel, CH
- (74) Dey, Michael, et al, Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **1 287 810** (51) **A61K 7/06**
(45) 02.11.2005
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 02.08.2006
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **1 291 588** (51) **F24F 6/02**
(45) 02.11.2005
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Design Technology & Innovation Limited, Suffolk House, George Street, Croydon CRO OYN, GB
01 02.08.2006
Solar Dew International B.V., Brugsteen 5, 4815 PL Breda, NL
- (74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 295 760** (51) **B60R 21/045**
(45) 09.11.2005
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
01 18.05.2006
Euromotive GmbH & Co. KG, Schlossstrasse 26, 5282 Ranshofen, AT
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
02 01.08.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 297 172** (51) **C12P 21/00**
(45) 09.11.2005
- (73) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, New Hampshire 03766, US
01 26.07.2006
GLYCODE SAS, 26 Rue d'Oradour sur Glane, 87240 AMBAZAC, FR
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR
02 04.08.2006
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 298 374** (51) **F16L 23/032**
(45) 09.11.2005
- (73) LBF Lufttechnik GmbH, Industriestrasse 15, 36341 Lauterbach, DE
01 09.08.2006
Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
- (74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **1 318 730** (51) **A41F 1/06**
(45) 09.11.2005
- (73) Manulafex France, Zone Artisanale du Mille, B.P. 4, 49123 Champtoce-sur-Loire, FR
01 09.08.2006
Friedrich Münch GmbH & Co. KG, Goldshaldenstrasse 20, D-75417 Mühlacker, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, et al, Patentanwalt Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **1 322 438** (51) **B22C 9/04**
(45) 09.11.2005
- (73) Voxeljet Technology GmbH, Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg, DE
01 04.08.2006
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **1 344 641** (51) **G09F 3/02**
(45) 02.11.2005
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 02.08.2006
Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US
- (74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Schamagl-Ring 7, 80539 München, DE
- (11) **1 356 729** (51) **A01M 7/00**
(45) 09.11.2005

- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 04.08.2006
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
02 07.08.2006
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **1 359 279** (51) **E06B 3/54**
(45) 16.11.2005
- (73) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
01 04.08.2006
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 366 330** (51) **F25D 23/08**
(45) 16.11.2005
- (73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
01 08.08.2006
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE
- (11) **1 387 769** (51) **B41M 5/00**
(45) 09.11.2005
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 08.08.2006
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **1 387 772** (51) **B60B 9/00**
(45) 02.11.2005
- (73) Mödlhammer, Raimund, Gross-Ziethener-Strasse 104, 12309 Berlin, DE
01 07.02.2006
WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Bubesheimer Strasse 4, 89340 Leipheim, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
02 01.08.2006
systec POS-Technology GmbH, Lindberghstr. 8, 82178 Puchheim, DE
- (11) **1 396 567** (51) **D04H 3/10**
(45) 16.11.2005
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
01 04.08.2006
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 4-6, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 402 099** (51) **D04H 3/10**
(45) 30.11.2005
- (73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
01 04.08.2006
Rieter Perfojet, ZA Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (11) **1 404 541** (51) **B60N 2/00**
(45) 09.11.2005
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 04.08.2006
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 417 113** (51) **B60N 2/34**
(45) 09.11.2005
- (73) Virgin Atlantic Airways Limited, The Office, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9NU, GB
01 08.08.2006
Premium Aircraft Interiors UK Limited, Kestral House, Lakeside Close, Llantamam Park Cwmbran NP44 3HQ, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
- (11) **1 419 807** (51) **B01D 35/027**
(45) 19.10.2005
- (73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
01 18.07.2006
K. & H. Eppensteiner GmbH & Co. KG, Hardtwaldstrasse 43, 68775 Ketsch, DE
- (74) Thews, Karl, Helmholzstrasse 35, 68723 Schwetzingen, DE
- (11) **1 421 563** (51) **G07F 7/00**
(45) 02.11.2005
- (73) E-Laundry GmbH, In der Steele 14, 40599 Düsseldorf, DE
01 01.08.2006
Metalprogetti S.p.A., Via Morettini 53, 06128 Perugia, IT
- (74) Heyer, Volker, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Graalfs Wehnert Döring Siemens Schildberg Schwanthalerstraße 106, D-80339 München, DE
- (11) **1 425 037** (51) **A61K 39/108**
(45) 09.11.2005
- (73) Acambis Research Limited, Peterhouse Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
01 09.08.2006
SBL VACCIN AB, Lundagatan 2, 105 21 Stockholm, SE
- (74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (11) **1 425 038** (51) **A61K 39/108**
(45) 09.11.2005
- (73) Acambis Research Limited, Peterhouse Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
01 09.08.2006
SBL VACCIN AB, Lundagatan 2, 105 21 Stockholm, SE
- (74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (11) **1 425 198** (51) **B60N 2/07**
(45) 09.11.2005
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
01 07.08.2006
KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnening 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67633 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 442 788** (51) **B01J 19/00**
(45) 02.11.2005
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 02.08.2006
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 458 699** (51) **C07D 301/10**
(45) 09.11.2005
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 03.08.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967, US
- (74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 09.08.2006
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
03 09.08.2006
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Heistracher, Elisabeth, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 477 183** (51) **A61K 38/48**
(45) 02.11.2005
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
01 25.07.2006
Solstice Neurosciences, Inc., 40 General Warren Boulevard, Suite 160, Malvern PA 19355, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 01.08.2006
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 480 953** (51) **C07D 215/22**
(45) 02.11.2005
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
01 02.08.2006
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
- (11) **1 497 096** (51) **B29C 45/17**
(45) 09.11.2005
- (73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
01 07.08.2006
HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario, Canada L7E 5S5, CA
- (74) Dearling, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (11) **1 499 173** (51) **A01D 82/00**
(45) 02.11.2005
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
01 04.08.2006
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 501 904** (51) **C09D 167/06**
(45) 23.11.2005

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL 01 01.08.2006 Scott Bader Company Ltd., Wollaston Wellingborough Northamptonshire NN29 7RL, GB	(11) 0 793 054 (45) 05.10.2005	(51) F21V 17/00	(11) 0 872 147 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/38
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(11) 0 793 851 (45) 05.10.2005	(51) H01B 13/10	(11) 0 873 862 (45) 05.10.2005	(51) B32B 27/32
(11) 1 507 672 (51) B60H 1/00 (45) 09.11.2005	(11) 0 800 968 (45) 05.10.2005	(51) B60R 22/20	(11) 0 874 252 (45) 05.10.2005	(51) G02B 6/16
(73) Thermo King Deutschland GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE 01 09.08.2006 Konvekta AG, Am Nordbahnhof 5, 34613 Schwalmstadt, DE	(11) 0 804 639 (45) 05.10.2005	(51) D01D 10/02	(11) 0 874 339 (45) 05.10.2005	(51) G07F 19/00
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE	(11) 0 805 357 (45) 05.10.2005	(51) G01S 7/486	(11) 0 879 701 (45) 05.10.2005	(51) B41J 2/165
(11) 1 511 787 (51) C08G 63/12 (45) 09.11.2005	(11) 0 805 466 (45) 05.10.2005	(51) H01H 19/02	(11) 0 880 983 (45) 05.10.2005	(51) A63F 9/22
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE 01 09.08.2006 LANXESS Deutschland GmbH, LXS-LIP-IPR Building Q 18, 51369 Leverkusen, DE	(11) 0 808 138 (45) 05.10.2005	(51) A61F 2/06	(11) 0 883 780 (45) 05.10.2005	(51) F23Q 1/02
	(11) 0 813 145 (45) 05.10.2005	(51) G06F 9/38	(11) 0 884 919 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/38
	(11) 0 813 313 (45) 05.10.2005	(51) H04B 1/707	(11) 0 888 872 (45) 05.10.2005	(51) B29D 30/06
	(11) 0 814 714 (45) 05.10.2005	(51) A61B 17/60	(11) 0 889 363 (45) 05.10.2005	(51) G03F 7/031
	(11) 0 818 348 (45) 05.10.2005	(51) B60P 1/00	(11) 0 889 412 (45) 05.10.2005	(51) G06F 13/16
	(11) 0 821 535 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/24	(11) 0 889 569 (45) 05.10.2005	(51) H02H 3/04
	(11) 0 821 590 (45) 05.10.2005	(51) A61K 35/38	(11) 0 892 489 (45) 05.10.2005	(51) H02P 1/00
	(11) 0 827 322 (45) 05.10.2005	(51) H04M 11/00	(11) 0 892 580 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 11/04
	(11) 0 832 201 (45) 05.10.2005	(51) C12N 11/00	(11) 0 897 149 (45) 05.10.2005	(51) G06F 9/46
	(11) 0 842 798 (45) 05.10.2005	(51) B60H 1/00	(11) 0 907 619 (45) 05.10.2005	(51) C04B 28/26
	(11) 0 846 382 (45) 05.10.2005	(51) H04L 1/08	(11) 0 908 068 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/30
	(11) 0 849 563 (45) 05.10.2005	(51) G01C 21/20	(11) 0 913 999 (45) 05.10.2005	(51) H04N 5/913
	(11) 0 851 190 (45) 05.10.2005	(51) F25B 49/04	(11) 0 916 635 (45) 05.10.2005	(51) C04B 38/00
	(11) 0 856 777 (45) 05.10.2005	(51) G03G 15/00	(11) 0 918 135 (45) 05.10.2005	(51) E21B 10/56
	(11) 0 856 952 (45) 05.10.2005	(51) H04B 1/40	(11) 0 919 931 (45) 05.10.2005	(51) G06F 13/38
	(11) 0 859 486 (45) 05.10.2005	(51) H04J 14/02	(11) 0 920 009 (45) 05.10.2005	(51) G11B 23/03
	(11) 0 860 937 (45) 05.10.2005	(51) H02P 7/00	(11) 0 921 157 (45) 05.10.2005	(51) C08L 53/00
	(11) 0 861 720 (45) 05.10.2005	(51) B30B 15/00	(11) 0 922 351 (45) 05.10.2005	(51) H04L 27/34
	(11) 0 864 716 (45) 05.10.2005	(51) E05B 55/06	(11) 0 922 453 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/135
	(11) 0 865 021 (45) 05.10.2005	(51) G09G 3/28	(11) 0 923 191 (45) 05.10.2005	(51) H02P 7/05
	(11) 0 869 377 (45) 05.10.2005	(51) G02B 6/126	(11) 0 926 455 (45) 05.10.2005	(51) F25B 49/02
	(11) 0 871 321 (45) 05.10.2005	(51) H04N 1/203	(11) 0 928 426 (45) 05.10.2005	(51) G01R 33/385
	(11) 0 872 133 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/24	(11) 0 928 989 (45) 05.10.2005	(51) G03G 5/05

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 930 340 (45) 05.10.2005	(51) C08L 71/00	(11) 0 962 421 (45) 05.10.2005	(51) B67D 3/04	(11) 0 990 002 (45) 05.10.2005	(51) C08B 37/02
(11) 0 931 421 (45) 05.10.2005	(51) G08B 6/00	(11) 0 963 000 (45) 05.10.2005	(51) H01P 1/12	(11) 0 991 110 (45) 05.10.2005	(51) H01L 21/00
(11) 0 932 971 (45) 05.10.2005	(51) H04M 3/00	(11) 0 963 638 (45) 05.10.2005	(51) H04L 9/32	(11) 0 991 712 (45) 05.10.2005	(51) C08K 9/06
(11) 0 933 135 (45) 05.10.2005	(51) B05B 1/04	(11) 0 964 244 (45) 05.10.2005	(51) G01N 21/47	(11) 0 993 341 (45) 05.10.2005	(51) B03C 3/78
(11) 0 933 849 (45) 05.10.2005	(51) H02B 1/056	(11) 0 965 871 (45) 05.10.2005	(51) G02B 7/02	(11) 0 993 749 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 0 934 114 (45) 05.10.2005	(51) B01J 23/50	(11) 0 967 738 (45) 05.10.2005	(51) H04B 7/08	(11) 1 001 034 (45) 05.10.2005	(51) C12P 7/64
(11) 0 934 870 (45) 05.10.2005	(51) B62J 15/02	(11) 0 969 645 (45) 05.10.2005	(51) H04M 3/42	(11) 1 001 316 (45) 05.10.2005	(51) G03G 5/07
(11) 0 935 399 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/18	(11) 0 970 183 (45) 05.10.2005	(51) C12M 1/26	(11) 1 001 783 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/64
(11) 0 936 360 (45) 05.10.2005	(51) E04F 11/18	(11) 0 970 923 (45) 05.10.2005	(51) C03B 33/033	(11) 1 001 977 (45) 05.10.2005	(51) C07K 7/08
(11) 0 937 339 (45) 05.10.2005	(51) H04B 1/30	(11) 0 972 380 (45) 05.10.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 006 871 (45) 05.10.2005	(51) A61B 5/0404
(11) 0 937 880 (45) 05.10.2005	(51) F02D 41/14	(11) 0 973 830 (45) 05.10.2005	(51) C08K 5/00	(11) 1 010 546 (45) 05.10.2005	(51) B60B 3/16
(11) 0 939 632 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/40	(11) 0 974 874 (45) 05.10.2005	(51) G03G 15/00	(11) 1 011 182 (45) 05.10.2005	(51) H02G 13/00
(11) 0 940 552 (45) 05.10.2005	(51) E06B 9/72	(11) 0 975 041 (45) 05.10.2005	(51) H01M 10/04	(11) 1 013 264 (45) 05.10.2005	(51) A61K 7/48
(11) 0 940 804 (45) 05.10.2005	(51) G11B 5/008	(11) 0 975 477 (45) 05.10.2005	(51) B60C 23/06	(11) 1 014 251 (45) 05.10.2005	(51) G06F 1/24
(11) 0 940 851 (45) 05.10.2005	(51) H01L 27/02	(11) 0 976 360 (45) 05.10.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 014 579 (45) 05.10.2005	(51) H03K 5/13
(11) 0 943 533 (45) 05.10.2005	(51) B62D 55/108	(11) 0 977 041 (45) 05.10.2005	(51) G01R 15/18	(11) 1 018 317 (45) 05.10.2005	(51) A61B 17/72
(11) 0 945 035 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 0 977 370 (45) 05.10.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 020 629 (45) 05.10.2005	(51) F02D 41/40
(11) 0 945 579 (45) 05.10.2005	(51) E06B 7/10	(11) 0 977 468 (45) 05.10.2005	(51) H05B 6/80	(11) 1 024 487 (45) 05.10.2005	(51) G11B 17/22
(11) 0 946 997 (45) 05.10.2005	(51) H01L 39/24	(11) 0 978 416 (45) 05.10.2005	(51) B60Q 1/04	(11) 1 025 942 (45) 05.10.2005	(51) B23D 61/18
(11) 0 949 847 (45) 05.10.2005	(51) H05B 6/70	(11) 0 978 708 (45) 05.10.2005	(51) G01D 5/38	(11) 1 026 359 (45) 05.10.2005	(51) E06B 9/17
(11) 0 951 019 (45) 05.10.2005	(51) G11B 20/00	(11) 0 980 754 (45) 05.10.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 028 013 (45) 05.10.2005	(51) B60H 1/32
(11) 0 952 145 (45) 05.10.2005	(51) C07C 255/66	(11) 0 981 244 (45) 05.10.2005	(51) H04N 1/60	(11) 1 028 015 (45) 05.10.2005	(51) B60J 5/04
(11) 0 955 489 (45) 05.10.2005	(51) F16J 15/08	(11) 0 982 570 (45) 05.10.2005	(51) G01G 19/30	(11) 1 028 247 (45) 05.10.2005	(51) F02F 1/42
(11) 0 955 643 (45) 05.10.2005	(51) H01C 7/02	(11) 0 982 834 (45) 05.10.2005	(51) H02K 1/14	(11) 1 028 516 (45) 05.10.2005	(51) H02K 29/08
(11) 0 955 668 (45) 05.10.2005	(51) H01L 21/00	(11) 0 983 138 (45) 05.10.2005	(51) B32B 1/08	(11) 1 030 141 (45) 05.10.2005	(51) F25D 23/04
(11) 0 957 484 (45) 05.10.2005	(51) G11B 20/18	(11) 0 983 672 (45) 05.10.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 030 476 (45) 05.10.2005	(51) H04J 3/06
(11) 0 959 150 (45) 05.10.2005	(51) C23C 16/44	(11) 0 984 798 (45) 05.10.2005	(51) A61L 27/00	(11) 1 031 033 (45) 05.10.2005	(51) G01N 30/00
(11) 0 960 142 (45) 05.10.2005	(51) C08F 10/00	(11) 0 985 321 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 033 122 (45) 05.10.2005	(51) A61F 13/514
(11) 0 961 032 (45) 05.10.2005	(51) F04B 39/12	(11) 0 985 627 (45) 05.10.2005	(51) B66B 11/00	(11) 1 033 504 (45) 05.10.2005	(51) F16C 19/38

(11) 1 034 278 (45) 05.10.2005	(51) C12N 15/53	(11) 1 056 183 (45) 05.10.2005	(51) H02J 7/00	(11) 1 083 362 (45) 05.10.2005	(51) F16F 13/10
(11) 1 034 761 (45) 05.10.2005	(51) A61F 13/494	(11) 1 056 630 (45) 05.10.2005	(51) B60T 8/00	(11) 1 083 887 (45) 05.10.2005	(51) A61K 33/00
(11) 1 035 023 (45) 05.10.2005	(51) B65B 43/52	(11) 1 057 721 (45) 05.10.2005	(51) B62J 1/14	(11) 1 084 693 (45) 05.10.2005	(51) A61K 7/00
(11) 1 035 310 (45) 05.10.2005	(51) F02B 75/02	(11) 1 057 770 (45) 05.10.2005	(51) B66B 9/187	(11) 1 086 004 (45) 05.10.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 035 612 (45) 05.10.2005	(51) H01M 10/40	(11) 1 058 042 (45) 05.10.2005	(51) F16L 33/28	(11) 1 086 558 (45) 05.10.2005	(51) H04L 12/66
(11) 1 035 624 (45) 05.10.2005	(51) H01S 5/223	(11) 1 059 009 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 086 562 (45) 05.10.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 036 978 (45) 05.10.2005	(51) F16P 3/12	(11) 1 063 762 (45) 05.10.2005	(51) H02P 8/32	(11) 1 091 001 (45) 05.10.2005	(51) C12P 19/40
(11) 1 039 227 (45) 05.10.2005	(51) F23N 5/20	(11) 1 063 837 (45) 05.10.2005	(51) H04M 1/725	(11) 1 091 273 (45) 05.10.2005	(51) G05D 1/02
(11) 1 039 629 (45) 05.10.2005	(51) H03F 1/32	(11) 1 065 007 (45) 05.10.2005	(51) B05C 17/005	(11) 1 092 566 (45) 05.10.2005	(51) B60C 11/00
(11) 1 040 455 (45) 05.10.2005	(51) G07F 7/10	(11) 1 065 326 (45) 05.10.2005	(51) E04B 1/70	(11) 1 093 777 (45) 05.10.2005	(51) A61F 2/40
(11) 1 041 040 (45) 05.10.2005	(51) C01G 25/00	(11) 1 066 844 (45) 05.10.2005	(51) A61M 5/14	(11) 1 094 804 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/197
(11) 1 041 782 (45) 05.10.2005	(51) H04L 25/49	(11) 1 068 668 (45) 05.10.2005	(51) H03K 3/00	(11) 1 097 131 (45) 05.10.2005	(51) C07C 323/52
(11) 1 042 785 (45) 05.10.2005	(51) H01J 61/36	(11) 1 069 095 (45) 05.10.2005	(51) C06B 45/10	(11) 1 097 779 (45) 05.10.2005	(51) B23K 33/00
(11) 1 043 266 (45) 05.10.2005	(51) B66F 9/065	(11) 1 069 194 (45) 05.10.2005	(51) C22C 5/06	(11) 1 097 898 (45) 05.10.2005	(51) B66B 25/00
(11) 1 043 635 (45) 05.10.2005	(51) G04F 7/08	(11) 1 069 734 (45) 05.10.2005	(51) G06F 13/37	(11) 1 098 106 (45) 05.10.2005	(51) F16F 7/00
(11) 1 043 757 (45) 05.10.2005	(51) H01J 65/04	(11) 1 071 205 (45) 05.10.2005	(51) H03F 3/45	(11) 1 098 795 (45) 05.10.2005	(51) B60S 1/38
(11) 1 045 113 (45) 05.10.2005	(51) E21B 47/01	(11) 1 071 591 (45) 05.10.2005	(51) B60S 1/40	(11) 1 099 043 (45) 05.10.2005	(51) F01L 9/04
(11) 1 046 436 (45) 05.10.2005	(51) B21B 43/02	(11) 1 072 348 (45) 05.10.2005	(51) B23G 1/32	(11) 1 099 765 (45) 05.10.2005	(51) C12Q 1/32
(11) 1 046 973 (45) 05.10.2005	(51) G05D 23/02	(11) 1 072 866 (45) 05.10.2005	(51) G01D 5/244	(11) 1 099 788 (45) 05.10.2005	(51) D05B 29/00
(11) 1 047 922 (45) 05.10.2005	(51) G01K 3/04	(11) 1 072 960 (45) 05.10.2005	(51) G03G 15/02	(11) 1 101 812 (45) 05.10.2005	(51) C10G 1/10
(11) 1 049 594 (45) 05.10.2005	(51) B60G 17/005	(11) 1 073 904 (45) 05.10.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 102 032 (45) 05.10.2005	(51) G01B 11/26
(11) 1 050 607 (45) 05.10.2005	(51) C25D 21/14	(11) 1 074 135 (45) 05.10.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 102 059 (45) 05.10.2005	(51) G01N 21/51
(11) 1 050 920 (45) 05.10.2005	(51) H01Q 1/24	(11) 1 074 229 (45) 05.10.2005	(51) A61F 2/38	(11) 1 102 283 (45) 05.10.2005	(51) H01C 10/38
(11) 1 051 289 (45) 05.10.2005	(51) B27K 3/50	(11) 1 074 369 (45) 05.10.2005	(51) B29C 35/10	(11) 1 103 240 (45) 05.10.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 051 815 (45) 05.10.2005	(51) H04B 7/212	(11) 1 075 173 (45) 05.10.2005	(51) H05K 13/04	(11) 1 103 975 (45) 05.10.2005	(51) G11B 27/10
(11) 1 054 217 (45) 05.10.2005	(51) F24D 3/14	(11) 1 075 810 (45) 05.10.2005	(51) A47C 1/023	(11) 1 104 326 (45) 21.09.2005	(51) A61N 1/32
(11) 1 054 525 (45) 05.10.2005	(51) H04L 1/00	(11) 1 077 936 (45) 05.10.2005	(51) C07C 311/53	(11) 1 104 662 (45) 05.10.2005	(51) A47K 3/40
(11) 1 055 145 (45) 05.10.2005	(51) G02C 7/00	(11) 1 079 542 (45) 05.10.2005	(51) H04B 7/02	(11) 1 106 360 (45) 05.10.2005	(51) B41J 2/165
(11) 1 055 953 (45) 05.10.2005	(51) G02B 27/10	(11) 1 082 570 (45) 05.10.2005	(51) F16M 11/12	(11) 1 107 184 (45) 05.10.2005	(51) G06T 7/00

(11) 1 108 646 (45) 05.10.2005	(51) B64C 1/00	(11) 1 133 418 (45) 05.10.2005	(51) B60R 21/32	(11) 1 153 651 (45) 05.10.2005	(51) B01F 5/06
(11) 1 108 800 (45) 05.10.2005	(51) G22C 33/02	(11) 1 133 974 (45) 05.10.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 153 675 (45) 05.10.2005	(51) B21D 28/10
(11) 1 109 072 (45) 05.10.2005	(51) G03G 15/00	(11) 1 134 524 (45) 05.10.2005	(51) F25J 3/04	(11) 1 154 078 (45) 05.10.2005	(51) E02D 7/20
(11) 1 109 285 (45) 05.10.2005	(51) H02K 1/16	(11) 1 135 640 (45) 05.10.2005	(51) F16K 37/00	(11) 1 155 078 (45) 05.10.2005	(51) C08K 9/04
(11) 1 109 350 (45) 05.10.2005	(51) H04L 9/06	(11) 1 136 439 (45) 05.10.2005	(51) B68C 1/08	(11) 1 155 111 (45) 05.10.2005	(51) C11D 17/00
(11) 1 111 444 (45) 05.10.2005	(51) G03B 13/36	(11) 1 136 723 (45) 05.10.2005	(51) F16G 11/10	(11) 1 155 754 (45) 05.10.2005	(51) B21B 25/00
(11) 1 112 566 (45) 05.10.2005	(51) G10L 15/06	(11) 1 138 241 (45) 05.10.2005	(51) A47K 13/30	(11) 1 156 039 (45) 05.10.2005	(51) C07D 237/24
(11) 1 113 040 (45) 05.10.2005	(51) C08J 7/00	(11) 1 138 477 (45) 05.10.2005	(51) B32B 15/08	(11) 1 157 763 (45) 05.10.2005	(51) B21D 31/04
(11) 1 113 678 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 138 722 (45) 05.10.2005	(51) C08L 101/08	(11) 1 158 978 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/445
(11) 1 118 698 (45) 05.10.2005	(51) D01F 9/12	(11) 1 138 756 (45) 05.10.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 159 149 (45) 05.10.2005	(51) B60J 7/14
(11) 1 118 824 (45) 05.10.2005	(51) F25D 3/11	(11) 1 139 002 (45) 05.10.2005	(51) F16L 37/084	(11) 1 159 337 (45) 05.10.2005	(51) C08J 5/06
(11) 1 120 670 (45) 05.10.2005	(51) G02B 5/18	(11) 1 139 084 (45) 05.10.2005	(51) G01L 1/14	(11) 1 160 154 (45) 05.10.2005	(51) B62M 25/02
(11) 1 120 883 (45) 05.10.2005	(51) H02K 3/28	(11) 1 139 358 (45) 05.10.2005	(51) H01H 1/58	(11) 1 160 274 (45) 05.10.2005	(51) C08J 9/16
(11) 1 120 884 (45) 05.10.2005	(51) H02K 3/28	(11) 1 141 425 (45) 05.10.2005	(51) C22B 21/00	(11) 1 160 608 (45) 05.10.2005	(51) G02B 6/44
(11) 1 122 978 (45) 05.10.2005	(51) H04R 5/033	(11) 1 142 567 (45) 05.10.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 161 023 (45) 05.10.2005	(51) H04L 1/18
(11) 1 123 389 (45) 05.10.2005	(51) C12N 15/10	(11) 1 144 141 (45) 05.10.2005	(51) B22C 9/10	(11) 1 161 348 (45) 05.10.2005	(51) B41M 3/12
(11) 1 123 655 (45) 05.10.2005	(51) A01N 37/16	(11) 1 145 435 (45) 05.10.2005	(51) H03K 19/096	(11) 1 161 660 (45) 05.10.2005	(51) G01J 5/20
(11) 1 123 771 (45) 05.10.2005	(51) B23K 20/12	(11) 1 145 686 (45) 05.10.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 162 008 (45) 05.10.2005	(51) B21D 1/05
(11) 1 124 451 (45) 05.10.2005	(51) A41B 11/00	(11) 1 147 978 (45) 05.10.2005	(51) B62M 9/12	(11) 1 162 125 (45) 05.10.2005	(51) B62D 1/06
(11) 1 124 571 (45) 05.10.2005	(51) A61K 38/27	(11) 1 148 018 (45) 05.10.2005	(51) B66B 1/46	(11) 1 163 231 (45) 05.10.2005	(51) C07D 257/02
(11) 1 127 919 (45) 05.10.2005	(51) C08L 23/02	(11) 1 148 294 (45) 05.10.2005	(51) F23C 10/10	(11) 1 163 440 (45) 05.10.2005	(51) F02M 47/02
(11) 1 129 646 (45) 05.10.2005	(51) A47C 7/50	(11) 1 148 927 (45) 05.10.2005	(51) B01D 53/047	(11) 1 165 250 (45) 05.10.2005	(51) B05C 5/02
(11) 1 129 831 (45) 05.10.2005	(51) B27B 33/14	(11) 1 150 079 (45) 05.10.2005	(51) F25B 41/06	(11) 1 166 670 (45) 05.10.2005	(51) A43B 5/04
(11) 1 129 915 (45) 05.10.2005	(51) B60T 1/087	(11) 1 150 420 (45) 05.10.2005	(51) H02P 5/52	(11) 1 166 883 (45) 05.10.2005	(51) B05B 7/04
(11) 1 130 085 (45) 05.10.2005	(51) C12N 1/16	(11) 1 150 722 (45) 05.10.2005	(51) A61L 24/02	(11) 1 167 812 (45) 05.10.2005	(51) F16G 5/16
(11) 1 131 410 (45) 05.10.2005	(51) C12N 5/06	(11) 1 151 045 (45) 05.10.2005	(51) C09D 5/44	(11) 1 167 876 (45) 05.10.2005	(51) F21V 19/00
(11) 1 131 915 (45) 05.10.2005	(51) H04L 7/02	(11) 1 151 735 (45) 05.10.2005	(51) A61F 13/534	(11) 1 168 661 (45) 05.10.2005	(51) H04B 7/185
(11) 1 132 257 (45) 05.10.2005	(51) B60R 7/02	(11) 1 152 108 (45) 05.10.2005	(51) E05B 49/00	(11) 1 169 743 (45) 05.10.2005	(51) H01M 4/86
(11) 1 133 279 (45) 05.10.2005	(51) A61K 9/14	(11) 1 152 168 (45) 05.10.2005	(51) F16H 31/00	(11) 1 169 804 (45) 05.10.2005	(51) H04L 1/18

(11) 1 170 427 (45) 05.10.2005	(51) E03C 1/322	(11) 1 200 486 (45) 05.10.2005	(51) C08F 10/00	(11) 1 226 107 (45) 05.10.2005	(51) C07C 211/51
(11) 1 170 834 (45) 05.10.2005	(51) H01R 24/04	(11) 1 201 737 (45) 05.10.2005	(51) C11B 3/00	(11) 1 226 638 (45) 05.10.2005	(51) H01T 4/10
(11) 1 174 384 (45) 05.10.2005	(51) B66C 23/90	(11) 1 201 961 (45) 05.10.2005	(51) F16G 3/10	(11) 1 227 046 (45) 05.10.2005	(51) B65D 75/56
(11) 1 174 567 (45) 05.10.2005	(51) E04G 5/04	(11) 1 202 733 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/415	(11) 1 227 255 (45) 05.10.2005	(51) F16C 19/36
(11) 1 175 437 (45) 05.10.2005	(51) C07K 14/315	(11) 1 202 897 (45) 05.10.2005	(51) B62D 1/18	(11) 1 227 256 (45) 05.10.2005	(51) F16C 29/06
(11) 1 175 455 (45) 05.10.2005	(51) C08G 63/199	(11) 1 203 750 (45) 05.10.2005	(51) C01B 3/32	(11) 1 227 263 (45) 05.10.2005	(51) F16F 9/12
(11) 1 176 082 (45) 05.10.2005	(51) B62D 1/19	(11) 1 205 213 (45) 05.10.2005	(51) A61N 1/06	(11) 1 228 595 (45) 05.10.2005	(51) H04L 1/16
(11) 1 176 275 (45) 05.10.2005	(51) E05C 9/02	(11) 1 206 031 (45) 05.10.2005	(51) H02P 5/00	(11) 1 229 213 (45) 05.10.2005	(51) F01D 11/00
(11) 1 176 366 (45) 05.10.2005	(51) F24C 7/06	(11) 1 206 100 (45) 05.10.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 230 217 (45) 05.10.2005	(51) C07D 209/08
(11) 1 177 605 (45) 05.10.2005	(51) H01S 5/022	(11) 1 207 036 (45) 05.10.2005	(51) B29D 30/06	(11) 1 230 769 (45) 05.10.2005	(51) H04L 12/66
(11) 1 178 324 (45) 05.10.2005	(51) G01R 31/3185	(11) 1 207 079 (45) 05.10.2005	(51) B60R 7/04	(11) 1 231 633 (45) 05.10.2005	(51) H01L 23/373
(11) 1 181 950 (45) 05.10.2005	(51) A61N 1/36	(11) 1 207 618 (45) 05.10.2005	(51) H02P 7/00	(11) 1 231 680 (45) 05.10.2005	(51) H01R 24/08
(11) 1 182 335 (45) 05.10.2005	(51) F02B 61/04	(11) 1 209 659 (45) 05.10.2005	(51) G10L 15/18	(11) 1 232 080 (45) 05.10.2005	(51) B60S 9/02
(11) 1 182 954 (45) 05.10.2005	(51) A47J 43/07	(11) 1 214 602 (45) 05.10.2005	(51) G01P 3/489	(11) 1 232 118 (45) 05.10.2005	(51) C01G 25/02
(11) 1 183 233 (45) 05.10.2005	(51) C07C 311/44	(11) 1 215 363 (45) 05.10.2005	(51) F01D 5/18	(11) 1 232 238 (45) 05.10.2005	(51) C11D 11/00
(11) 1 186 067 (45) 05.10.2005	(51) H01L 51/30	(11) 1 216 431 (45) 05.10.2005	(51) G02B 21/26	(11) 1 233 006 (45) 05.10.2005	(51) C03B 37/014
(11) 1 188 113 (45) 05.10.2005	(51) G06F 9/355	(11) 1 217 685 (45) 05.10.2005	(51) H01Q 1/38	(11) 1 233 240 (45) 05.10.2005	(51) F25B 29/00
(11) 1 188 706 (45) 05.10.2005	(51) B66B 29/04	(11) 1 217 936 (45) 05.10.2005	(51) A47L 15/42	(11) 1 233 950 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/517
(11) 1 188 978 (45) 05.10.2005	(51) F16L 37/084	(11) 1 218 708 (45) 05.10.2005	(51) G01J 5/12	(11) 1 234 113 (45) 05.10.2005	(51) F02M 61/16
(11) 1 189 580 (45) 05.10.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 219 346 (45) 05.10.2005	(51) B01F 7/18	(11) 1 234 644 (45) 05.10.2005	(51) B26F 1/40
(11) 1 190 647 (45) 05.10.2005	(51) A47C 7/26	(11) 1 219 347 (45) 05.10.2005	(51) B01F 7/18	(11) 1 234 668 (45) 05.10.2005	(51) B41J 2/09
(11) 1 190 871 (45) 05.10.2005	(51) B60C 11/12	(11) 1 219 850 (45) 05.10.2005	(51) F16D 48/08	(11) 1 234 690 (45) 05.10.2005	(51) B60B 27/00
(11) 1 194 762 (45) 05.10.2005	(51) G01N 19/10	(11) 1 219 858 (45) 05.10.2005	(51) F16F 9/53	(11) 1 235 506 (45) 05.10.2005	(51) A47K 5/12
(11) 1 196 024 (45) 05.10.2005	(51) A01H 5/10	(11) 1 221 241 (45) 05.10.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 236 232 (45) 05.10.2005	(51) H01M 4/48
(11) 1 196 733 (45) 05.10.2005	(51) F41G 7/26	(11) 1 221 572 (45) 05.10.2005	(51) F23D 14/24	(11) 1 236 613 (45) 05.10.2005	(51) B60Q 1/12
(11) 1 197 210 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/196	(11) 1 223 455 (45) 05.10.2005	(51) G02B 27/01	(11) 1 236 622 (45) 05.10.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 197 444 (45) 05.10.2005	(51) G11B 23/02	(11) 1 225 097 (45) 05.10.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 238 232 (45) 05.10.2005	(51) F24F 13/20
(11) 1 198 486 (45) 05.10.2005	(51) C08F 222/04	(11) 1 225 326 (45) 05.10.2005	(51) F02K 7/18	(11) 1 238 308 (45) 05.10.2005	(51) G03C 9/08
(11) 1 198 525 (45) 05.10.2005	(51) C09D 5/44	(11) 1 225 819 (45) 05.10.2005	(51) A45D 26/00	(11) 1 238 442 (45) 05.10.2005	(51) H01R 4/24

(11) 1 238 467 (45) 05.10.2005	(51) H04B 1/16	(11) 1 254 795 (45) 05.10.2005	(51) B60H 1/24	(11) 1 274 336 (45) 05.10.2005	(51) A47L 1/00
(11) 1 238 651 (45) 05.10.2005	(51) A61K 7/42	(11) 1 254 796 (45) 05.10.2005	(51) B60H 3/06	(11) 1 275 096 (45) 05.10.2005	(51) G08G 1/0962
(11) 1 239 111 (45) 05.10.2005	(51) E06B 9/24	(11) 1 256 687 (45) 05.10.2005	(51) E06B 3/54	(11) 1 275 978 (45) 05.10.2005	(51) G01S 13/34
(11) 1 239 258 (45) 05.10.2005	(51) G01B 5/00	(11) 1 256 918 (45) 05.10.2005	(51) G01C 21/34	(11) 1 277 688 (45) 05.10.2005	(51) B65H 51/22
(11) 1 239 766 (45) 05.10.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 257 397 (45) 05.10.2005	(51) B26D 7/18	(11) 1 278 094 (45) 05.10.2005	(51) G02B 27/14
(11) 1 240 730 (45) 05.10.2005	(51) H04B 7/02	(11) 1 257 828 (45) 05.10.2005	(51) G01N 33/58	(11) 1 278 727 (45) 05.10.2005	(51) C07D 201/08
(11) 1 240 736 (45) 05.10.2005	(51) H04B 10/17	(11) 1 258 444 (45) 05.10.2005	(51) B66B 13/24	(11) 1 278 959 (45) 05.10.2005	(51) F04B 1/00
(11) 1 240 875 (45) 05.10.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 258 705 (45) 05.10.2005	(51) G01C 21/00	(11) 1 279 588 (45) 05.10.2005	(51) B62K 11/02
(11) 1 241 484 (45) 05.10.2005	(51) G01R 33/561	(11) 1 259 476 (45) 05.10.2005	(51) C07C 209/74	(11) 1 279 664 (45) 05.10.2005	(51) C07C 303/32
(11) 1 242 086 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/473	(11) 1 263 995 (45) 05.10.2005	(51) C22B 7/02	(11) 1 279 896 (45) 05.10.2005	(51) F23Q 7/00
(11) 1 243 143 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/20	(11) 1 264 014 (45) 05.10.2005	(51) D01F 2/28	(11) 1 281 043 (45) 05.10.2005	(51) G01C 17/30
(11) 1 244 383 (45) 05.10.2005	(51) A61B 5/03	(11) 1 264 795 (45) 05.10.2005	(51) B65H 33/08	(11) 1 281 158 (45) 05.10.2005	(51) G06K 11/18
(11) 1 245 087 (45) 05.10.2005	(51) H04B 10/18	(11) 1 265 268 (45) 05.10.2005	(51) H01J 37/32	(11) 1 281 171 (45) 05.10.2005	(51) G10D 1/08
(11) 1 245 472 (45) 05.10.2005	(51) B62D 1/19	(11) 1 266 118 (45) 05.10.2005	(51) E21B 19/09	(11) 1 281 402 (45) 05.10.2005	(51) A61K 35/78
(11) 1 245 478 (45) 05.10.2005	(51) B62D 29/04	(11) 1 266 180 (45) 05.10.2005	(51) F24F 13/12	(11) 1 281 833 (45) 05.10.2005	(51) E06B 9/32
(11) 1 245 902 (45) 05.10.2005	(51) F23J 13/04	(11) 1 266 693 (45) 05.10.2005	(51) B02C 19/18	(11) 1 281 933 (45) 05.10.2005	(51) G01C 21/32
(11) 1 245 911 (45) 05.10.2005	(51) F25B 49/02	(11) 1 267 469 (45) 05.10.2005	(51) H02J 7/24	(11) 1 282 225 (45) 05.10.2005	(51) H03G 11/00
(11) 1 246 487 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 268 708 (45) 05.10.2005	(51) C10G 1/10	(11) 1 283 355 (45) 05.10.2005	(51) F02M 47/02
(11) 1 246 755 (45) 05.10.2005	(51) B65D 1/00	(11) 1 269 007 (45) 05.10.2005	(51) F02M 35/104	(11) 1 283 969 (45) 05.10.2005	(51) F16M 11/04
(11) 1 247 637 (45) 05.10.2005	(51) B29C 65/18	(11) 1 269 738 (45) 05.10.2005	(51) H04M 11/10	(11) 1 284 257 (45) 05.10.2005	(51) C07C 229/14
(11) 1 247 642 (45) 05.10.2005	(51) B32B 15/08	(11) 1 269 973 (45) 05.10.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 285 215 (45) 05.10.2005	(51) F41B 5/12
(11) 1 248 430 (45) 05.10.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 270 487 (45) 05.10.2005	(51) B66B 5/02	(11) 1 285 358 (45) 05.10.2005	(51) G06F 17/30
(11) 1 248 654 (45) 05.10.2005	(51) A61K 48/00	(11) 1 270 524 (45) 05.10.2005	(51) C03C 3/087	(11) 1 286 419 (45) 05.10.2005	(51) H01R 12/34
(11) 1 249 637 (45) 05.10.2005	(51) F16F 13/30	(11) 1 271 456 (45) 05.10.2005	(51) G09F 7/18	(11) 1 286 459 (45) 05.10.2005	(51) H02P 7/63
(11) 1 250 773 (45) 05.10.2005	(51) H04J 3/14	(11) 1 272 733 (45) 05.10.2005	(51) E21B 34/06	(11) 1 286 471 (45) 05.10.2005	(51) H03M 7/30
(11) 1 251 874 (45) 05.10.2005	(51) A61K 47/10	(11) 1 272 783 (45) 05.10.2005	(51) F16K 17/40	(11) 1 286 648 (45) 05.10.2005	(51) A61K 7/16
(11) 1 252 891 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/44	(11) 1 273 462 (45) 05.10.2005	(51) B60B 7/00	(11) 1 287 273 (45) 05.10.2005	(51) F16F 13/16
(11) 1 253 322 (45) 05.10.2005	(51) F04C 2/10	(11) 1 273 760 (45) 05.10.2005	(51) F01D 9/02	(11) 1 287 377 (45) 05.10.2005	(51) G01S 7/292
(11) 1 253 395 (45) 05.10.2005	(51) F28F 9/02	(11) 1 274 105 (45) 05.10.2005	(51) H01G 9/00	(11) 1 287 578 (45) 05.10.2005	(51) H01M 12/06

(11) 1 288 285 (45) 05.10.2005	(51) C11D 9/38	(11) 1 305 038 (45) 05.10.2005	(51) A61K 35/76	(11) 1 324 677 (45) 05.10.2005	(51) A44B 18/00
(11) 1 288 524 (45) 05.10.2005	(51) F16F 9/02	(11) 1 305 211 (45) 05.10.2005	(51) B64G 1/54	(11) 1 325 008 (45) 05.10.2005	(51) C07D 487/04
(11) 1 289 748 (45) 05.10.2005	(51) B32B 7/02	(11) 1 305 522 (45) 05.10.2005	(51) F04B 41/06	(11) 1 325 965 (45) 05.10.2005	(51) C22C 19/05
(11) 1 291 365 (45) 05.10.2005	(51) C08F 4/642	(11) 1 305 811 (45) 05.10.2005	(51) H01J 23/36	(11) 1 329 055 (45) 05.10.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 294 370 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/19	(11) 1 306 927 (45) 05.10.2005	(51) H01R 11/28	(11) 1 329 472 (45) 05.10.2005	(51) C08G 59/30
(11) 1 294 393 (45) 05.10.2005	(51) A61K 38/46	(11) 1 308 576 (45) 05.10.2005	(51) E04F 13/08	(11) 1 329 490 (45) 05.10.2005	(51) C09J 7/02
(11) 1 295 512 (45) 05.10.2005	(51) H05B 6/16	(11) 1 309 353 (45) 05.10.2005	(51) A61K 47/10	(11) 1 329 695 (45) 05.10.2005	(51) G01D 5/16
(11) 1 295 700 (45) 05.10.2005	(51) B29D 30/00	(11) 1 309 477 (45) 05.10.2005	(51) B60S 1/34	(11) 1 330 196 (45) 05.10.2005	(51) A61B 17/70
(11) 1 295 702 (45) 05.10.2005	(51) B29D 30/24	(11) 1 309 505 (45) 05.10.2005	(51) B65H 33/02	(11) 1 330 209 (45) 05.10.2005	(51) A61F 2/00
(11) 1 295 713 (45) 05.10.2005	(51) B32B 31/00	(11) 1 309 533 (45) 05.10.2005	(51) C07C 45/45	(11) 1 330 292 (45) 05.10.2005	(51) A61N 5/10
(11) 1 296 965 (45) 05.10.2005	(51) C07D 261/04	(11) 1 311 355 (45) 05.10.2005	(51) B21D 5/02	(11) 1 330 850 (45) 05.10.2005	(51) H01Q 1/00
(11) 1 297 265 (45) 05.10.2005	(51) F16B 5/02	(11) 1 312 641 (45) 05.10.2005	(51) C08L 25/02	(11) 1 333 211 (45) 05.10.2005	(51) F16L 11/04
(11) 1 297 526 (45) 05.10.2005	(51) G11B 5/66	(11) 1 313 341 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 333 222 (45) 05.10.2005	(51) F16L 59/065
(11) 1 297 727 (45) 05.10.2005	(51) H05B 41/392	(11) 1 313 371 (45) 05.10.2005	(51) A01N 57/16	(11) 1 333 307 (45) 05.10.2005	(51) G02B 26/12
(11) 1 299 643 (45) 05.10.2005	(51) F04B 1/047	(11) 1 314 530 (45) 05.10.2005	(51) B29C 45/13	(11) 1 333 556 (45) 05.10.2005	(51) H02K 1/18
(11) 1 299 685 (45) 05.10.2005	(51) F41H 11/16	(11) 1 314 678 (45) 05.10.2005	(51) B66B 5/00	(11) 1 333 585 (45) 05.10.2005	(51) H03M 13/27
(11) 1 299 781 (45) 05.10.2005	(51) G05B 19/25	(11) 1 315 321 (45) 05.10.2005	(51) H04B 10/17	(11) 1 334 142 (45) 05.10.2005	(51) C08F 20/12
(11) 1 299 789 (45) 05.10.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 315 606 (45) 05.10.2005	(51) B29C 33/20	(11) 1 334 672 (45) 05.10.2005	(51) A45D 33/00
(11) 1 300 198 (45) 05.10.2005	(51) B07B 1/15	(11) 1 316 418 (45) 05.10.2005	(51) B32B 25/08	(11) 1 334 938 (45) 05.10.2005	(51) B65H 39/10
(11) 1 300 356 (45) 05.10.2005	(51) B65H 55/00	(11) 1 316 471 (45) 05.10.2005	(51) B60N 2/48	(11) 1 335 137 (45) 05.10.2005	(51) B29C 45/14
(11) 1 300 541 (45) 05.10.2005	(51) E06B 9/17	(11) 1 316 749 (45) 05.10.2005	(51) F16K 31/06	(11) 1 335 339 (45) 05.10.2005	(51) G08G 1/0962
(11) 1 300 988 (45) 05.10.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 316 787 (45) 05.10.2005	(51) G01L 17/00	(11) 1 335 672 (45) 05.10.2005	(51) A61B 17/16
(11) 1 301 784 (45) 05.10.2005	(51) G01N 33/487	(11) 1 318 052 (45) 05.10.2005	(51) B60R 21/16	(11) 1 336 790 (45) 05.10.2005	(51) F16L 37/088
(11) 1 302 034 (45) 05.10.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 318 594 (45) 05.10.2005	(51) H02M 7/48	(11) 1 336 816 (45) 05.10.2005	(51) G01B 5/00
(11) 1 302 431 (45) 05.10.2005	(51) B66B 9/00	(11) 1 320 152 (45) 05.10.2005	(51) H01R 35/02	(11) 1 337 730 (45) 05.10.2005	(51) E05D 5/12
(11) 1 303 163 (45) 05.10.2005	(51) H04R 3/12	(11) 1 320 516 (45) 05.10.2005	(51) C07C 41/26	(11) 1 338 303 (45) 05.10.2005	(51) A61P 43/00
(11) 1 303 214 (45) 05.10.2005	(51) A61B 5/04	(11) 1 322 461 (45) 05.10.2005	(51) B29D 30/54	(11) 1 338 835 (45) 05.10.2005	(51) F16K 27/04
(11) 1 303 728 (45) 05.10.2005	(51) F23Q 7/00	(11) 1 323 774 (45) 05.10.2005	(51) C08L 7/00	(11) 1 339 393 (45) 05.10.2005	(51) A61K 9/20
(11) 1 304 502 (45) 05.10.2005	(51) F16G 5/16	(11) 1 323 994 (45) 05.10.2005	(51) F25J 1/02	(11) 1 340 023 (45) 05.10.2005	(51) F24C 15/02

(11) 1 340 333 (45) 05.10.2005	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 357 300 (45) 05.10.2005	(51) <i>F15B 15/20</i>	(11) 1 376 809 (45) 05.10.2005	(51) <i>H02G 5/10</i>
(11) 1 341 698 (45) 05.10.2005	(51) <i>B65D 5/02</i>	(11) 1 358 982 (45) 05.10.2005	(51) <i>B28B 13/02</i>	(11) 1 377 706 (45) 05.10.2005	(51) <i>D06F 39/02</i>
(11) 1 342 034 (45) 05.10.2005	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 1 359 035 (45) 05.10.2005	(51) <i>B60H 1/34</i>	(11) 1 378 109 (45) 05.10.2005	(51) <i>H04M 3/42</i>
(11) 1 342 049 (45) 05.10.2005	(51) <i>G01B 7/34</i>	(11) 1 359 361 (45) 05.10.2005	(51) <i>F16L 37/088</i>	(11) 1 378 665 (45) 05.10.2005	(51) <i>F04C 15/04</i>
(11) 1 342 862 (45) 05.10.2005	(51) <i>E04D 3/366</i>	(11) 1 360 152 (45) 05.10.2005	(51) <i>C03B 37/04</i>	(11) 1 380 326 (45) 05.10.2005	(51) <i>A63H 19/24</i>
(11) 1 342 943 (45) 05.10.2005	(51) <i>F16K 51/00</i>	(11) 1 361 020 (45) 05.10.2005	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 381 529 (45) 05.10.2005	(51) <i>B60K 15/035</i>
(11) 1 343 261 (45) 05.10.2005	(51) <i>H04J 3/07</i>	(11) 1 361 793 (45) 05.10.2005	(51) <i>A01N 25/34</i>	(11) 1 381 559 (45) 05.10.2005	(51) <i>B67C 3/30</i>
(11) 1 343 935 (45) 05.10.2005	(51) <i>D21F 1/48</i>	(11) 1 362 351 (45) 05.10.2005	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 381 665 (45) 05.10.2005	(51) <i>C11D 17/00</i>
(11) 1 344 626 (45) 05.10.2005	(51) <i>B29C 47/24</i>	(11) 1 362 709 (45) 05.10.2005	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 1 382 023 (45) 05.10.2005	(51) <i>G08B 21/00</i>
(11) 1 344 957 (45) 05.10.2005	(51) <i>F16F 9/04</i>	(11) 1 364 873 (45) 05.10.2005	(51) <i>B64C 27/33</i>	(11) 1 382 248 (45) 05.10.2005	(51) <i>A01N 47/12</i>
(11) 1 346 216 (45) 05.10.2005	(51) <i>G01N 33/483</i>	(11) 1 365 178 (45) 05.10.2005	(51) <i>F16H 59/02</i>	(11) 1 382 514 (45) 05.10.2005	(51) <i>B62D 25/20</i>
(11) 1 346 696 (45) 05.10.2005	(51) <i>A61B 17/72</i>	(11) 1 367 239 (45) 05.10.2005	(51) <i>F02B 75/24</i>	(11) 1 383 212 (45) 05.10.2005	(51) <i>H01R 43/048</i>
(11) 1 346 906 (45) 05.10.2005	(51) <i>B62J 17/06</i>	(11) 1 367 293 (45) 05.10.2005	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) 1 383 297 (45) 05.10.2005	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) 1 347 425 (45) 05.10.2005	(51) <i>G08G 1/056</i>	(11) 1 367 560 (45) 05.10.2005	(51) <i>G10K 15/02</i>	(11) 1 385 149 (45) 05.10.2005	(51) <i>G10L 17/00</i>
(11) 1 348 112 (45) 05.10.2005	(51) <i>G01L 19/06</i>	(11) 1 368 007 (45) 05.10.2005	(51) <i>A61K 9/28</i>	(11) 1 385 396 (45) 05.10.2005	(51) <i>A23P 1/08</i>
(11) 1 348 366 (45) 05.10.2005	(51) <i>A47J 37/07</i>	(11) 1 369 063 (45) 05.10.2005	(51) <i>A47F 5/00</i>	(11) 1 385 536 (45) 05.10.2005	(51) <i>A61K 38/38</i>
(11) 1 349 348 (45) 05.10.2005	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 370 271 (45) 05.10.2005	(51) <i>A61K 35/78</i>	(11) 1 386 528 (45) 05.10.2005	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) 1 350 293 (45) 05.10.2005	(51) <i>H02H 7/08</i>	(11) 1 370 334 (45) 05.10.2005	(51) <i>A63H 33/04</i>	(11) 1 386 575 (45) 05.10.2005	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 1 351 430 (45) 05.10.2005	(51) <i>H04L 9/06</i>	(11) 1 371 304 (45) 05.10.2005	(51) <i>A45F 5/02</i>	(11) 1 387 109 (45) 05.10.2005	(51) <i>F16F 9/06</i>
(11) 1 352 193 (45) 05.10.2005	(51) <i>F16L 37/00</i>	(11) 1 372 593 (45) 05.10.2005	(51) <i>A61K 7/16</i>	(11) 1 387 122 (45) 05.10.2005	(51) <i>F21S 8/10</i>
(11) 1 352 743 (45) 05.10.2005	(51) <i>B41J 2/02</i>	(11) 1 373 273 (45) 05.10.2005	(51) <i>C07D 487/12</i>	(11) 1 387 971 (45) 05.10.2005	(51) <i>F16K 3/02</i>
(11) 1 352 982 (45) 05.10.2005	(51) <i>C22C 38/38</i>	(11) 1 373 612 (45) 05.10.2005	(51) <i>D02G 3/34</i>	(11) 1 388 428 (45) 05.10.2005	(51) <i>B41M 5/38</i>
(11) 1 353 163 (45) 05.10.2005	(51) <i>G01N 13/00</i>	(11) 1 375 284 (45) 05.10.2005	(51) <i>B60T 11/26</i>	(11) 1 389 028 (45) 05.10.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 353 441 (45) 05.10.2005	(51) <i>H03H 9/145</i>	(11) 1 375 402 (45) 05.10.2005	(51) <i>B65H 18/20</i>	(11) 1 389 136 (45) 05.10.2005	(51) <i>A61L 28/00</i>
(11) 1 354 654 (45) 05.10.2005	(51) <i>B23C 3/35</i>	(11) 1 375 455 (45) 05.10.2005	(51) <i>C04B 38/10</i>	(11) 1 389 329 (45) 05.10.2005	(51) <i>G06K 15/00</i>
(11) 1 355 148 (45) 05.10.2005	(51) <i>G01N 33/46</i>	(11) 1 375 858 (45) 05.10.2005	(51) <i>F02B 33/42</i>	(11) 1 390 435 (45) 05.10.2005	(51) <i>C09C 1/24</i>
(11) 1 355 460 (45) 05.10.2005	(51) <i>H04L 12/64</i>	(11) 1 376 099 (45) 05.10.2005	(51) <i>G01N 21/19</i>	(11) 1 390 650 (45) 05.10.2005	(51) <i>F16K 17/12</i>
(11) 1 356 613 (45) 05.10.2005	(51) <i>H04B 10/213</i>	(11) 1 376 558 (45) 05.10.2005	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 390 960 (45) 05.10.2005	(51) <i>H01H 13/70</i>
(11) 1 356 771 (45) 05.10.2005	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) 1 376 798 (45) 05.10.2005	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 1 391 642 (45) 05.10.2005	(51) <i>F16J 15/32</i>

(11) 1 391 951 (45) 05.10.2005	(51) H01M 4/62	(11) 1 419 154 (45) 05.10.2005	(51) C07D 405/06	(11) 1 450 068 (45) 05.10.2005	(51) F16F 13/10
(11) 1 392 989 (45) 05.10.2005	(51) F16H 61/02	(11) 1 424 029 (45) 05.10.2005	(51) A47C 1/03	(11) 1 450 298 (45) 05.10.2005	(51) G06K 19/00
(11) 1 393 430 (45) 05.10.2005	(51) H02K 29/08	(11) 1 424 254 (45) 05.10.2005	(51) B60T 8/60	(11) 1 450 988 (45) 05.10.2005	(51) B24C 7/00
(11) 1 393 652 (45) 05.10.2005	(51) A47B 77/08	(11) 1 426 752 (45) 05.10.2005	(51) G01M 15/00	(11) 1 452 042 (45) 05.10.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 1 395 661 (45) 05.10.2005	(51) C12N 15/54	(11) 1 427 628 (45) 05.10.2005	(51) B62D 57/00	(11) 1 452 253 (45) 05.10.2005	(51) B22D 11/041
(11) 1 395 662 (45) 05.10.2005	(51) C12N 15/57	(11) 1 427 950 (45) 05.10.2005	(51) F16F 1/12	(11) 1 452 785 (45) 05.10.2005	(51) F16K 5/20
(11) 1 396 089 (45) 05.10.2005	(51) H04B 1/30	(11) 1 428 651 (45) 05.10.2005	(51) B29D 29/08	(11) 1 454 615 (45) 05.10.2005	(51) A61K 7/13
(11) 1 397 853 (45) 05.10.2005	(51) H02K 5/15	(11) 1 431 136 (45) 05.10.2005	(51) B60R 21/34	(11) 1 454 938 (45) 05.10.2005	(51) C08G 65/00
(11) 1 399 329 (45) 05.10.2005	(51) B60K 41/00	(11) 1 431 566 (45) 05.10.2005	(51) F02M 37/10	(11) 1 455 257 (45) 05.10.2005	(51) G06F 1/00
(11) 1 400 028 (45) 05.10.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 431 812 (45) 05.10.2005	(51) G03B 42/02	(11) 1 456 227 (45) 05.10.2005	(51) C07K 1/13
(11) 1 400 621 (45) 05.10.2005	(51) D06F 17/04	(11) 1 433 124 (45) 05.10.2005	(51) G06K 17/00	(11) 1 456 560 (45) 05.10.2005	(51) F16G 15/08
(11) 1 401 823 (45) 05.10.2005	(51) C07D 311/68	(11) 1 434 670 (45) 05.10.2005	(51) B24B 33/10	(11) 1 457 278 (45) 05.10.2005	(51) B22D 11/06
(11) 1 403 277 (45) 05.10.2005	(51) C07K 5/06	(11) 1 436 515 (45) 05.10.2005	(51) F16C 17/00	(11) 1 457 705 (45) 05.10.2005	(51) F16F 13/10
(11) 1 404 683 (45) 05.10.2005	(51) C07D 495/14	(11) 1 437 273 (45) 05.10.2005	(51) B60S 1/40	(11) 1 458 038 (45) 05.10.2005	(51) H01M 2/12
(11) 1 404 763 (45) 05.10.2005	(51) C09C 1/00	(11) 1 440 173 (45) 05.10.2005	(51) C21D 8/12	(11) 1 459 646 (45) 05.10.2005	(51) A45D 33/20
(11) 1 404 991 (45) 05.10.2005	(51) F16H 57/08	(11) 1 440 502 (45) 05.10.2005	(51) H02M 1/10	(11) 1 459 749 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/5375
(11) 1 406 717 (45) 05.10.2005	(51) B01D 46/52	(11) 1 440 942 (45) 05.10.2005	(51) C02F 1/34	(11) 1 460 331 (45) 05.10.2005	(51) F17C 9/04
(11) 1 406 797 (45) 05.10.2005	(51) B60S 1/38	(11) 1 441 967 (45) 05.10.2005	(51) B65D 85/10	(11) 1 460 784 (45) 05.10.2005	(51) H04B 10/17
(11) 1 407 967 (45) 05.10.2005	(51) B65B 5/06	(11) 1 442 687 (45) 05.10.2005	(51) A47G 27/04	(11) 1 460 811 (45) 05.10.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 409 475 (45) 05.10.2005	(51) C07D 321/00	(11) 1 444 241 (45) 05.10.2005	(51) C07F 9/50	(11) 1 463 387 (45) 05.10.2005	(51) H05K 1/02
(11) 1 410 369 (45) 05.10.2005	(51) G09F 11/18	(11) 1 444 446 (45) 05.10.2005	(51) F16B 5/08	(11) 1 464 993 (45) 05.10.2005	(51) G02B 1/10
(11) 1 411 243 (45) 05.10.2005	(51) F04B 27/18	(11) 1 444 580 (45) 05.10.2005	(51) G06F 11/22	(11) 1 466 233 (45) 05.10.2005	(51) G06F 1/00
(11) 1 411 651 (45) 05.10.2005	(51) H04B 7/06	(11) 1 445 150 (45) 05.10.2005	(51) B60R 1/074	(11) 1 466 310 (45) 05.10.2005	(51) G08G 1/01
(11) 1 411 831 (45) 05.10.2005	(51) A61B 5/11	(11) 1 445 430 (45) 05.10.2005	(51) F01L 1/02	(11) 1 468 541 (45) 05.10.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 413 869 (45) 05.10.2005	(51) G01M 3/00	(11) 1 446 038 (45) 05.10.2005	(51) A47C 1/03	(11) 1 468 656 (45) 05.10.2005	(51) A61B 17/80
(11) 1 415 601 (45) 05.10.2005	(51) A61B 17/32	(11) 1 446 711 (45) 05.10.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 469 767 (45) 05.10.2005	(51) A47K 13/30
(11) 1 417 887 (45) 05.10.2005	(51) A01N 43/50	(11) 1 446 900 (45) 05.10.2005	(51) H04B 10/10	(11) 1 470 786 (45) 05.10.2005	(51) A61B 17/15
(11) 1 417 930 (45) 05.10.2005	(51) A61B 5/16	(11) 1 448 331 (45) 05.10.2005	(51) B22D 17/00	(11) 1 471 190 (45) 05.10.2005	(51) E04B 1/61
(11) 1 419 147 (45) 05.10.2005	(51) C07D 307/62	(11) 1 449 762 (45) 05.10.2005	(51) B63C 7/16	(11) 1 472 475 (45) 05.10.2005	(51) F16H 1/00

(11) 1 472 782 (45) 05.10.2005	(51) H02M 7/5395	(11) 1 502 042 (45) 05.10.2005	(51) F16H 59/02	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen (11) 0 629 231 01.02.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (11) 0 765 079 15.09.2005 (84) DE FR GB IT (11) 0 807 316 04.07.2006 (84) BE DE FR GB IT NL (11) 0 827 828 08.05.2006 (84) BE DE ES FR GB IT NL (11) 0 843 702 27.06.2006 (84) DE FR GB IT NL (11) 0 914 062 06.05.2006 (84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE (11) 0 931 301 05.05.2006 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE (11) 0 933 930 22.03.2006 (84) DE FR GB (11) 1 013 148 07.04.2006 (84) DE ES FR GB IT NL (11) 1 025 940 10.07.2006 (84) DE (11) 1 072 827 07.05.2006 (84) DE ES FR GB IT (11) 1 131 023 03.04.2006 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (11) 1 148 897 28.03.2006 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV RO SI
(11) 1 473 168 (45) 05.10.2005	(51) B41J 13/00	(11) 1 505 556 (45) 05.10.2005	(51) G08G 5/04	
(11) 1 475 484 (45) 05.10.2005	(51) E03F 9/00	(11) 1 505 766 (45) 05.10.2005	(51) H04L 12/18	
(11) 1 478 109 (45) 05.10.2005	(51) H04B 10/17	(11) 1 506 827 (45) 05.10.2005	(51) B22D 11/06	
(11) 1 478 143 (45) 05.10.2005	(51) H04L 12/58	(11) 1 507 694 (45) 05.10.2005	(51) B62D 3/12	
(11) 1 481 030 (45) 05.10.2005	(51) C09D 183/04	(11) 1 507 851 (45) 05.10.2005	(51) C12N 7/02	
(11) 1 481 888 (45) 05.10.2005	(51) B62M 25/04	(11) 1 507 997 (45) 05.10.2005	(51) F16L 51/02	
(11) 1 481 897 (45) 05.10.2005	(51) B64D 27/26	(11) 1 509 107 (45) 05.10.2005	(51) A47C 19/02	
(11) 1 482 116 (45) 05.10.2005	(51) E05D 15/06	(11) 1 509 351 (45) 05.10.2005	(51) B22F 5/10	
(11) 1 483 413 (45) 05.10.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 509 690 (45) 05.10.2005	(51) F02G 1/043	
(11) 1 483 798 (45) 05.10.2005	(51) H01M 2/08	(11) 1 511 475 (45) 05.10.2005	(51) A61K 31/215	
(11) 1 484 515 (45) 05.10.2005	(51) F16B 21/16	(11) 1 511 808 (45) 05.10.2005	(51) C08L 67/00	
(11) 1 484 858 (45) 05.10.2005	(51) H04L 9/32	(11) 1 512 254 (45) 05.10.2005	(51) H04L 12/64	
(11) 1 485 551 (45) 05.10.2005	(51) E04F 15/20	(11) 1 515 759 (45) 05.10.2005	(51) A61L 27/30	
(11) 1 487 082 (45) 05.10.2005	(51) H02J 7/02	(11) 1 515 884 (45) 05.10.2005	(51) B62D 1/18	
(11) 1 489 943 (45) 05.10.2005	(51) A47B 3/08	(11) 1 516 470 (45) 05.10.2005	(51) H04L 27/26	
(11) 1 490 255 (45) 05.10.2005	(51) B62D 25/14	(11) 1 518 006 (45) 05.10.2005	(51) C23C 14/34	
(11) 1 491 677 (45) 05.10.2005	(51) D06F 73/02	(11) 1 522 120 (45) 05.10.2005	(51) H01Q 1/24	
(11) 1 492 862 (45) 05.10.2005	(51) C11D 1/94	(11) 1 530 595 (45) 05.10.2005	(51) C08F 8/12	
(11) 1 495 886 (45) 05.10.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 577 150 (45) 05.10.2005	(51) B60M 3/00	
(11) 1 497 472 (45) 05.10.2005	(51) C21C 5/46	(11) 1 580 446 (45) 05.10.2005	(51) F16C 13/00	
(11) 1 497 506 (45) 05.10.2005	(51) E04C 2/52	(11) 1 580 878 (45) 05.10.2005	(51) H02P 7/54	
(11) 1 497 807 (45) 05.10.2005	(51) G08G 1/095			
(11) 1 497 895 (45) 05.10.2005	(51) H01R 35/02	II.7(1)		
(11) 1 497 910 (45) 05.10.2005	(51) H02M 3/335	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt		
(11) 1 497 911 (45) 05.10.2005	(51) H02M 5/297	• Opposition deemed not to have been filed		
(11) 1 498 338 (45) 05.10.2005	(51) B61L 27/00	• Opposition réputée non formée		
(11) 1 499 809 (45) 05.10.2005	(51) F16B 47/00			
(11) 1 500 191 (45) 05.10.2005	(51) H03H 9/02	II.7(2)		
		• Unzulässiger Einspruch		
		• Inadmissible opposition		
		• Opposition non recevable		
			II.7(4)	
			• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	
			• Rejection of the opposition(s)	
			• Rejet de l'opposition (des oppositions)	
			(11) 0 796 415 20.06.2006	
			(11) 0 816 229 24.07.2006	
			(11) 0 839 928 18.07.2006	
			(11) 0 935 703 05.05.2006	
			(11) 0 992 223 01.08.2006	
			(11) 1 181 231 23.02.2006	
			II.7(5)	
			• Einstellung des Einspruchsverfahrens	
			• Termination of opposition procedure	
			• Clôture de la procédure d'opposition	
			(11) 0 949 233 08.05.2006	
			(11) 1 177 604 05.05.2006	

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.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.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.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 857 103** (51) **B32B 23/06** **B32B 27/32**
(51) **B32B 23/06** **B32B 27/34**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 196 179** (51) **A61K 31/278**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

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) **1 602 257** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER
EINDEUTIGEN IDENTIFIZIERUNG EINER
KOMBINATION MEHRERER EINZELPRO-
DUKTE

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 gé-
nérales

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) **0 324 938** (51) **A61K 49/00**
(73) GE Healthcare AS, PO Box 4220, Nydalen
Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO

(11) **0 842 641** (51) **A61B 19/02**
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US

(11) **0 948 895** (51) **A22C 17/04**
(73) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE
Oss, NL

(11) **0 972 598** (51) **B23B 39/16**
(73) Pikoteknik Oy, Ollinmäentie 43, 86110 Parhalahti,
FI
Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE

(11) **0 999 159** (51) **B65H 18/08**
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE
Stora Enso Publication Paper AG, Feldmühleplatz 2,
40545 Düsseldorf, DE

(11) **1 086 534** (51) **H04B 1/16**
(73) Standard Microsystems Corporation, 1209 Orange
Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 130 011** (51) **C07C 67/56**
(73) PET REBIRTH CO., LTD., 12-2, Ogi-machi,
Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867,
JP

(11) **1 137 386** (51) **A61K 6/00**
(73) Jawaharlal Nehru Centre For Advanced Scientific
Research, Jakkur, Bangalore 560 064, IN
Surolia, Namita, Indian Institute of Science E-34,
New Housing Colony, Bangalore 560 012, IN

(11) **1 141 298** (51) **C12N 15/25**
(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center
Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 187 392** (51) **H04L 12/14**
(73) Volubill, Société Anonyme, 7 allée de l'Arche,
92667 Courbevoie Cedex, FR

(11) **1 188 646** (51) **B62D 25/12**
(73) Cadence Innovation, ZI Vernon St. Marcel, 27950
Saint Marcel, FR

(11) **1 210 763** (51) **H03B 21/02**
(73) Xylon LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las
Vegas, NV 89119, US

(11) **1 233 831** (51) **B02C 7/12**
(73) Andritz, Inc., 13 Prun's Island Drive, Glens Falls,
NY 12801-3636, US

(11) **1 297 151** (51) **C12N 15/54**
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 317 840** (51) **H04L 29/06**
(73) Vasseur, François-Joseph, 132, Avenue
Parmentier, 75011 Paris, FR
France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(11) **1 330 398** (51) **B65D 77/06**
(73) ASEPT INTERNATIONAL AB, Traktorvägen 17, 226
60 Lund, SE

(11) **1 331 089** (51) **B32B 17/10**
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(11) **1 333 580** (51) **H03L 7/06**
(73) Standard Microsystems Corporation, 1209 Orange
Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 373 654** (51) **E04C 5/01**
(73) Stelax International Limited, The Wern Works
Briton Ferry Neath SA11 2JX, GB

(11) **1 393 006** (51) **F24F 13/10**
(73) ELODRIVE GMBH, Stellantriebstechnik Potsdamer
Strasse 12, 32423 Minden, DE

(11) **1 414 156** (51) **H03M 1/08**
(73) Standard Microsystems Corporation, 1209 Orange
Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 423 567** (51) **D06F 75/40**
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
Hecht, Gil, 30/18 Ahad Ha'am Street, 22443
Nahariya, IL

(11) **1 434 680** (51) **B29C 47/76**
(73) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH,
Mönichhusen 42, D-32549 Bad Oeynhausen, DE

(11) **1 448 179** (51) **A61K 31/12**
(73) Diagenics International Corporation, 500 West
Cummings Park Suite 3150, MA 01801 Woburn
(Boston), US

(11) **1 452 650** (51) **E02F 3/76**
(73) CAMS MACCHINE S.A., Strada del Lavoro 40 47892
Gualdicciolo, San Marino, IT

(11) **1 467 316** (51) **G06T 1/00**
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
UNIVERSITE DE POITIERS, Boulevard Pierre et
Marie Curie Téléport 2, 86962 Futuroscope
Chasseneuil Cédex, FR

(11) **1 477 091** (51) **A47J 27/04**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(11) **1 504 504** (51) **H01S 5/0625**
(73) Bookham Technology Plc, Caswell, Towcester,
Northhamptonshire, NN12 8EQ, GB

(11) **1 512 253** (51) **H04L 12/40**
(73) Standard Microsystems Corporation, 1209 Orange
Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 525 696** (51) **H04J 13/02**
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 530 837** (51) **H04B 7/216**
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 563 612** (51) **H04B 1/38**
(73) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan
Taoyuan 333, TW

(11) **1 575 969** (51) **C07H 17/08**
(73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.,
Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(11) **1 625 413** (51) **G01R 33/18**
(73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

Teil B / Part B / Partie B

(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(11) **0 636 442** (51) **B23B 27/04**
(11) **0 716 895** (51) **B23B 27/04**
(11) **0 984 841** (51) **B23B 51/00**
(11) **1 013 364** (51) **B23B 27/04**
(11) **1 280 624** (51) **B23B 31/11**
(11) **1 345 723** (51) **B23C 5/08**
(11) **1 401 602** (51) **B23C 5/10**
(11) **1 429 882** (51) **B23C 5/22**
(11) **1 476 266** (51) **B23B 27/08**
(11) **1 480 774** (51) **B23B 27/16**
(11) **1 509 352** (51) **B23B 31/11**

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE

(11) **0 631 059** (51) **F16C 32/06**
(11) **0 785 305** (51) **D21F 1/08**

- (11) **0 785 306** (51) *D21F 5/04* (11) **1 215 334** (51) *D21B 1/32*
(11) **0 789 107** (51) *D21F 1/00* (11) **1 215 335** (51) *D21D 5/02*
(11) **0 849 179** (51) *B65B 25/14* (11) **1 217 122** (51) *D21D 5/16*
(11) **0 851 058** (51) *D21F 1/00* (11) **1 219 747** (51) *D21F 1/32*
(11) **0 854 228** (51) *D21F 3/02* (11) **1 225 274** (51) *D21G 1/00*
(11) **0 857 817** (51) *D21F 1/32* (11) **1 238 933** (51) *B65H 18/26*
(11) **0 864 690** (51) *D21G 1/00* (11) **1 239 170** (51) *F16C 13/02*
(11) **0 872 592** (51) *D21H 25/10* (11) **1 243 693** (51) *D21C 9/00*
(11) **0 887 460** (51) *D21F 1/32* (11) **1 245 724** (51) *D21D 5/02*
(11) **0 924 337** (51) *D21F 3/08* (11) **1 247 894** (51) *D21F 1/48*
(11) **0 926 296** (51) *D21F 11/14* (11) **1 254 986** (51) *D21B 1/32*
(11) **0 938 359** (51) *B01D 33/23* (11) **1 258 721** (51) *G01N 9/26*
(11) **0 947 624** (51) *D21C 9/18* (11) **1 262 593** (51) *D21B 1/32*
(11) **0 953 678** (51) *D21F 3/08* (11) **1 266 093** (51) *D21H 23/48*
(11) **0 972 707** (51) *B65B 25/14* (11) **1 270 475** (51) *B65H 26/06*
(11) **0 972 877** (51) *D21G 1/00* (11) **1 273 697** (51) *D21D 5/26*
(11) **0 978 589** (51) *D21G 1/00* (11) **1 281 879** (51) *F16C 13/00*
(11) **0 988 417** (51) *D21F 5/00* (11) **1 285 989** (51) *D21B 1/34*
(11) **0 990 865** (51) *F26B 13/00* (11) **1 298 247** (51) *D21F 3/02*
(11) **1 020 559** (51) *D21F 5/00* (11) **1 310 591** (51) *D21F 7/00*
(11) **1 024 224** (51) *D21F 9/00* (11) **1 314 817** (51) *D21F 11/00*
(11) **1 033 436** (51) *D21F 1/02* (11) **1 314 819** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 035 253** (51) *D21G 9/00* (11) **1 316 644** (51) *D21G 9/00*
(11) **1 038 817** (51) *B65H 19/28* (11) **1 316 645** (51) *D21G 9/00*
(11) **1 039 022** (51) *D21F 3/02* (11) **1 318 232** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 039 023** (51) *D21F 3/02* (11) **1 318 233** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 041 198** (51) *D21G 1/02* (11) **1 318 234** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 044 882** (51) *B65B 25/14* (11) **1 318 237** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 048 781** (51) *D21F 5/20* (11) **1 323 862** (51) *D21F 1/08*
(11) **1 050 342** (51) *B03D 1/02* (11) **1 329 550** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 055 772** (51) *D21D 1/30* (11) **1 333 121** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 065 313** (51) *D21G 9/00* (11) **1 336 686** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 072 721** (51) *D21F 3/02* (11) **1 342 835** (51) *D21F 1/02*
(11) **1 075 568** (51) *D21F 11/04* (11) **1 342 838** (51) *D21F 3/02*
(11) **1 079 022** (51) *D21F 5/02* (11) **1 342 841** (51) *D21G 1/02*
(11) **1 084 976** (51) *B65H 26/02* (11) **1 348 804** (51) *D21F 3/02*
(11) **1 088 934** (51) *D21F 3/02* (11) **1 348 806** (51) *D21F 3/10*
(11) **1 089 000** (51) *F16C 13/00* (11) **1 348 807** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 091 040** (51) *D21D 5/26* (11) **1 359 249** (51) *D21B 1/32*
(11) **1 101 858** (51) *D21B 1/30* (11) **1 362 948** (51) *D21F 3/02*
(11) **1 103 654** (51) *D21F 3/08* (11) **1 362 949** (51) *D21F 3/02*
(11) **1 110 864** (51) *B65B 25/14* (11) **1 375 746** (51) *D21H 23/48*
(11) **1 116 818** (51) *D21F 1/00* (11) **1 391 407** (51) *B65H 23/24*
(11) **1 116 892** (51) *F16C 13/00* (11) **1 394 321** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 118 708** (51) *D21H 23/34* (11) **1 396 449** (51) *B65G 47/64*
(11) **1 120 491** (51) *D21F 9/00* (11) **1 397 587** (51) *F02M 1/00*
(11) **1 127 822** (51) *B65H 19/26* (11) **1 400 447** (51) *B65B 11/00*
(11) **1 127 978** (51) *D21G 9/00* (11) **1 415 037** (51) *D21F 3/02*
(11) **1 136 619** (51) *D21F 3/04* (11) **1 431 454** (51) *D21G 9/00*
(11) **1 138 820** (51) *D21B 1/32* (11) **1 456 105** (51) *B65H 19/26*
(11) **1 146 168** (51) *D21D 1/30* (11) **1 458 639** (51) *B65H 19/22*
(11) **1 151 947** (51) *B65H 19/28* (11) **1 478 587** (51) *B65H 19/26*
(11) **1 158 092** (51) *D21F 5/04* (11) **1 479 823** (51) *D21H 23/30*
(11) **1 158 188** (51) *F16C 13/02* (11) **1 483 632** (51) *G05B 15/02*
(11) **1 160 500** (51) *F16P 1/00* (11) **1 514 816** (51) *B65H 18/08*
(11) **1 176 110** (51) *B65H 75/10* (11) **1 516 087** (51) *D21H 23/72*
(11) **1 184 509** (51) *D21D 5/00* (11) **1 520 815** (51) *B65H 20/10*
(11) **1 186 700** (51) *D21G 1/02* (11) **1 545 981** (51) *B65B 69/00*
(11) **1 186 702** (51) *D21F 7/04*
(11) **1 186 703** (51) *D21G 3/00*
(11) **1 188 859** (51) *D21G 1/02*
(11) **1 189 053** (51) *G01N 21/892*
(11) **1 191 142** (51) *D21F 5/18*
(11) **1 199 403** (51) *D21F 1/02*
(11) **1 199 404** (51) *D21G 1/00*
(11) **1 205 596** (51) *D21B 1/32*
(11) **1 208 965** (51) *B31F 1/07*
(11) **1 209 282** (51) *D21D 1/00*
(11) **1 209 286** (51) *D21G 1/00*
- (11) **1 014 775** (51) *H05K 13/02*
(72) Kubota, Shuichi, 1156-15, Yamanokami Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3845, JP
Kashiwazaki, Takao, 1052-1-103, Saijo Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3866, JP
Okawa, Koji, 2466-3-201, Kamisukiahara Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3861, JP
Endo, Tadashi, 2671-4-401, Nishihanawa Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
Tanino, Masato, 1749-5, Osato cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
Kabeshita, Akira, 1-16, Kimurodai 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP
- (11) **1 052 510** (51) *G01N 33/53*
(72) SUGIYAMA, Kazuyuki, c/o Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc. 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
HOSHINO, Nobuhiro, c/o Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc. 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
TATSUMI, Hiroki, c/o Kikkoman Corporation, Noda 250, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
FUKUDA, Satoshi c/o Kikkoman Corporation, Noda 250, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (11) **1 104 326** (51) *A61N 1/32*
(72) HOFFMAN, Günter, A., 3750 Riviera Drive 6, San Diego, CA 92109, US
RABUSSAY, Dietmar, 518 N. Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
TONNESSEN, Arnt, 2531 Carlow Street, San Diego, CA 92020, US
ZHANG, Lei, 11063 Ice Skate Place, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 158 791** (51) *G06F 1/32*
(72) Nakamura, Yasufumi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Tetsunori c/o Fujitsu Personal Comp.Sys.Ltd., 1405, Ooaza, Oomaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 207 910** (51) *A61K 49/00*
(72) ROWLEY, Neil, J GE Healthcare Limited, The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
CANNING, Lewis Reuben GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (11) **1 259 468** (51) *C04B 41/45*
(72) GLASS, Gareth, Kevin, 55 Abercorn Crescent, South Harrow Middlesex HA2 0PX, GB
REDDY, Bharti, 27 Whitehart Lane Wood Green, London Middlesex N22 5SL, GB
BUENFELD, Nicholas, Robert, The Old Post Office 1 Sudbrook Lane, Petersham Surrey TW10 7AZ, GB
VILES, Robert, Franklyn, 52 The Mount Curdworth, Sutton Coldfield West Midlands B76 9HR, GB
- (11) **1 317 840** (51) *H04L 29/06*
(72) Vasseur, François-Joseph, 132, Avenue Parmentier, 75011 Paris, FR
France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **1 318 307** (51) *F04D 17/12*
(72) Virr, Alexander, 21 North Street, Balmain New South Wales, 2041, AU
Lea, Stephen Anthony, 7 Dornoch Street Winston Hills, New South Wales, 2153, AU
Martin, Dion Charles Chewe, 1 Norman Street, Concord New South Wales, 2137, AU
Reed, Nick, 10 Varra Street, Mount Colah New South Wales, 2079, AU

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 933 132** (51) *B01L 3/00*
(72) Shigeru Komai Laboratory of Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2 chome, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Katsuya Daimon Laboratory of Toyo Boseki K.K., 1-1, Katata 2 chome, Otsu-shi, Shiga-ken, JP

- Puckeridge, Larry, 67 Thornley Street, Marrickville New South Wales, 2204, AU (11) **1 192 350** (51) **F02M 37/22**
(60) 06016510.7
- Daly, Geoffrey, 17 Barchester Street, Sherwood, Queensland 4075, AU (11) **1 210 763** (51) **H03B 21/02**
(60) 06118618.5
- FU, Timothy Tsun-Fai, 11 Bevan Place, Carlingford, New South Wales, 2118, AU (11) **1 211 692** (51) **G11C 11/56**
(60) 06118606.0
- (11) **1 523 264** (51) **A47J 45/10**
(72) LORTHIOIR, Christophe, les Greppes, 74150 BLOYE, FR (11) **1 246 623** (51) **A61K 31/519**
(60) 06016543.8
- MONTGELARD, Michel, Résidence d'Aléry, 56, avenue Beauregard, F-74960 Cran Gevrier, FR (11) **1 263 973** (51) **C12N 15/66**
(60) 06016405.0
- (11) **1 560 869** (51) **C08G 63/66**
(72) GERMROTH, Ted, Calvin, 1974 Cooks Valley Road, Kingsport, TN 37664, US (11) **1 344 121** (51) **G06F 1/00**
(60) 06016459.7
- TURNER, Sam, Richard, 1241 Redbud Road, Blacksburg VA 24060-1713, US (11) **1 385 744** (51) **B65D 1/00**
(60) 06016173.4
- TREECE, Lanny, Calvin, 112 Partridge Place, Kingsport, TN 37663, US (11) **1 423 400** (51) **C07H 19/00**
(60) 06016511.5
- II.12(12)**
• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
• **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) **1 382 559** (51) **B66C 1/02**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- (11) **1 437 985** (51) **A61F 2/06**
(60) 06016281.5
- (11) **1 484 979** (51) **A22B 7/00**
(60) 06016485.2
- (11) **1 519 844** (51) **B60C 23/04**
(60) 06016535.4
- (11) **1 531 952** (51) **B21D 51/26**
(60) 06016571.9
- 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) **0 198 653** (51) **B24D 3/10**
(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) **0 648 100** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 30.09.1998 (84) CH 30.09.1998
LI 30.09.1998
- (11) **0 658 351** (51) **A61L 15/58**
(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) **0 771 599** (51) **B22C 1/22**
(84) LU 22.10.2000
- (11) **0 799 279** (51) **C08L 67/06**
(84) GR 29.06.2001 (84) MC12.12.2001
PT 28.06.2001
- (11) **0 849 034** (51) **B23Q 16/08**
(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) **0 868 334** (51) **B60T 8/40**
(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) **0 925 789** (51) **A61K 31/7052**
(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) **0 927 297** (51) **E21C 37/14**
(84) AT 30.05.2001 (84) BE 30.05.2001
DE 31.08.2001 DK 30.08.2001
ES 05.09.2001 FI 30.05.2001
GR 31.08.2001 LU 04.09.2001
NL 30.05.2001 PT 30.08.2001
- (11) **0 983 007** (51) **A45D 1/00**
(84) GR 09.02.2002
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 301 749** (51) **C12N 15/82**
(45) 02.03.1994
(73) Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
01 06.10.1994
Stephan Genee, Lübbenerstrasse 14, 10997 Berlin, DE
02 25.11.1994
Action Group on Erosion, Technology and Concentration, 478 River Avenue Suite 200, Winnipeg, Manitoba R3LOC8, CA
(74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
03 25.11.1994
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Zumstein jun., Fritz, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
06 02.12.1994
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Zumstein jun., Fritz, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
07 02.12.1994
Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) **0 693 401** (51) **B60R 16/02**
(45) 30.05.2001
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
01 25.02.2002
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(11) **0 711 303** (51) **C07H 21/04**
(45) 26.10.2005
(73) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
01 20.07.2006
BIOMERIEUX SA, 69280 Marcy L'Etoile, FR
(74) Denjean, Frédéric, bioMérieux Service Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
(11) **0 722 820** (51) **B29C 45/64**
(45) 08.08.2001

- (73) HPM HEMSCHIEDT GmbH, Werkstrasse 226, 19061 Schwerin, DE
01 06.05.2002
Billion S.A., 1 Avenue Victor Hugo, 01104 Oyonnax, FR
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **0 815 315** (51) **D21C 7/12**
(45) 13.06.2001
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 13.03.2002
ABB AB, 72183 Västerås, SE
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- (11) **0 842 208** (51) **C08G 61/10**
(45) 17.05.2000
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
01 15.02.2001
Merck OLED Materials GmbH, Industriepark Höchst F 821, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 857 194** (51) **C08L 67/02**
(45) 28.03.2001
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 21.12.2001
Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Str. 115, 40880 Ratingen, DE
- (74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
02 27.12.2001
INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (74) Plate, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 860 484** (51) **C09D 17/00**
(45) 28.05.2003
- (73) SILBERLINE MANUFACTURING CO. INC., Lincoln Drive P.O.Box B, Tamaqua, PA 18252-0420, US
01 27.02.2004
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
02 27.02.2004
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Steffan, Gerhard, Leifert & Steffan Patentanwälte Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE
03 27.02.2004
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **0 870 003** (51) **C10G 45/08**
(45) 26.10.2005
- (73) Nippon Ketjen Co., Ltd, Seavans North, 2-1, 1-chome Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
01 24.07.2006
Arkema France/Total France, Tour Arkema/ Tour Total 4-8 Cours Michelet 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR
- (11) **0 891 223** (51) **B01J 20/26**
(45) 20.10.2004
- (73) MASSEY UNIVERSITY, Palmerston North, NZ
01 20.07.2005
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751-84 Uppsala, SE
- (74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **0 912 898** (51) **G01N 33/564**
(45) 05.12.2001
- (73) Schuppan, Detlef, Prof., Baumzeit 2, 91088 Bubenreuth, DE
Dieterich, Walburga, Dr., Marquardsen Strasse 25, 91054 Erlangen, DE
01 21.08.2002
PHARMACIA ITALIA, S.p.A., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
- (74) Polz, Leo, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 03.09.2002
IPR SPA, Via Musumeci 130, 95128 Catania, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
04 05.09.2002
MEDIPAN DIAGNOSTICA Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Rotberger Str. 18, 15831 Selchow, DE
- (74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 959 855** (51) **A61F 13/62**
(45) 27.11.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 22.08.2003
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
02 28.08.2003
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **0 975 710** (51) **C09K 11/06**
(45) 10.09.2003
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 09.06.2004
Merck OLED Materials GmbH, Industriepark Höchst F 821, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 991 866** (51) **F04D 29/32**
(45) 20.08.2003
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 20.05.2004
Alstom Technology Ltd CHTI-Intellectual Property, Brown Boveri Strasse 7/ 699/ 5, 5401 Baden, CH
- (74) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 MÜNCHEN, DE
- (74) Söllner, Oliver, et al, MTU Aero Engines GmbH Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (11) **0 994 088** (51) **C07C 2/08**
(45) 16.06.2004
- (73) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, FI
01 08.03.2005
Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, et al, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
02 16.03.2005
SNAMPROGETTI S.p.A., V.le De Gaspari, 16, 20097 - S. Donato Milanese, Milano, IT
- (74) Reitzle, Helmut, Butenschön, Bergmann, Reitzle, Nöth, Grambow, Kraus, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (11) **1 013 325** (51) **B01D 3/00**
(45) 04.06.2003
- (73) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
01 04.03.2004
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Str. 1, D-45764 Marl, DE
- (74) Lang, Arne, Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE
02 04.03.2004
Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
- (11) **1 017 435** (51) **A61M 5/20**
(45) 15.12.2004
- (73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
01 06.09.2005
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Inspicos A/S, et al, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
02 15.09.2005
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 080 298** (51) **F01M 13/04**
(45) 30.07.2003
- (73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75, 48147 Münster, DE
01 27.03.2004
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
02 24.04.2004
POLYTEC AUTOMOTIVE GmbH & Co. KG, Meyerfelder Weg 45, 49393 Lohne, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
03 29.04.2004
MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstr. 54, D-70376 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusich + Bernhard, et al, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
- (11) **1 089 000** (51) **F16C 13/00**
(45) 26.01.2005
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 18.10.2005
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (11) **1 142 090** (51) **H02M 3/28**
(45) 04.02.2004
(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
01 04.11.2004
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm, SE
- (11) **1 163 045** (51) **B01D 67/00**
(45) 16.06.2004
(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
01 16.03.2005
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751-84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **1 171 498** (51) **C08G 18/28**
(45) 22.12.2004
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 22.09.2005
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, et al, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 179 732** (51) **B01J 20/26**
(45) 17.03.2004
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 17.12.2004
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751-84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **1 214 034** (51) **A61F 13/15**
(45) 03.03.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 01.12.2004
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Furlong, Christopher Heinrich, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
02 03.12.2004
3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (11) **1 254 109** (51) **C07C 309/17**
(45) 02.11.2005
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
01 01.08.2006
Rhodia Chimie/Rhodia Polyamide Intermédiate/Rhodia Recherches et Technologies, 40 rue de la Haie Coq/Avenue Ramboz - BP33 52 rue de la Haie Coq 93300Aubervilliers/69190 Saint Fons, 93300 Aubervilliers, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
- (11) **1 255 872** (51) **C22C 1/04**
(45) 23.07.2003
- (73) Cabot Super Metals K.K., 9-5, Shibakouen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
01 21.04.2004
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, et al, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
- (11) **1 258 399** (51) **B60R 21/01**
(45) 15.06.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 10.02.2006
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
- (11) **1 428 195** (51) **G08G 5/04**
(45) 19.10.2005
(73) Baiada, R. Michael, 30943 Buttermilk Court, Evergreen, CO 80439, US
01 05.07.2006
Bowlín, Lonnie H., 700 Woodslan Way, Owings, MD 20736, US
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Bonn, Lindner Höhe, 51147 Köln, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
02 06.07.2006
L'Etat français - DGAC/DSNA, Société SOFREA VIA 50 Rue Henry Farman, 75720 Paris Cedex 15, FR
03 17.07.2006
Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
04 19.07.2006
DFS Deutsche Flugsicherung GmbH, Am DFS-Campus 10, 63225 Langen, DE
(74) Schaaflhausen, Ludwig R., et al, KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 431 384** (51) **C11D 17/04**
(45) 12.10.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.07.2006
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 440 253** (51) **F16G 15/12**
(45) 05.04.2006
(73) RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH u. Co., Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
01 07.06.2006
PEWAG AUSTRIA GmbH, Theodor-Körner-Strasse 59, 8010 Graz, AT
(74) Willmann, Christian, Deissenberger & Partner Rechtsanwälte GesBR Dominikanerbastei 4 Postfach 232, 1011 Wien, AT

III	(73) Abgenial Systems, Inc.	(73) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 474 904 B1	(51) <i>F01L 1/34</i> (11) 1 573 177 B1
• Further details re patent applications and granted patents	(71) Abloy Oy	(73) AG-CHEM EQUIPMENT CO., Inc.
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <i>E05F 3/12</i> (11) 1 700 987 A2	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 023 686 B1
	(71) Abmaxis, Inc.	(71) Agency for Science, Technology and Research
	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 699 484 A2	(51) <i>H04N 17/00</i> (11) 1 700 491 A1
	(71) Absorber AB	(71) AGFA-GEVAERT
	(51) <i>C07K 19/00</i> (11) 1 700 868 A2	(51) <i>B41J 2/505</i> (11) 1 621 353 A3
	(73) Accuride International Inc.	(73) Agilent Technologies Inc
	(51) <i>E05B 65/46</i> (11) 1 121 506 B1	(51) <i>G01N 23/04</i> (11) 1 422 516 B1
III.1	(73) Acell Holdings Limited	(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	(51) <i>E06B 3/70</i> (11) 1 045 952 B1	(51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 632 983 A3
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) Activaero GmbH	(71) Agilent Technologies, Inc.
• 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	(51) <i>A61M 11/06</i> (11) 1 700 614 A1	(51) <i>G01N 21/03</i> (11) 1 701 149 A1
	(73) ADAM OPEL AG	(51) <i>G01R 31/3185</i> (11) 1 701 173 A1
	(51) <i>B60N 2/36</i> (11) 1 231 102 B1	(51) <i>G01R 31/319</i> (11) 1 701 174 A1
	(71) Adamo, Rosario	(51) <i>G02B 6/28</i> (11) 1 701 186 A1
	(51) <i>A61G 17/06</i> (11) 1 699 404 A1	(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 589 491 A3
	(71) Adaptive Plasma Technology Corporation	(51) <i>G11C 29/00</i> (11) 1 701 359 A1
	(51) <i>H01L 21/3065</i> (11) 1 700 333 A1	(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
	(51) <i>H01L 21/3065</i> (11) 1 700 334 A1	(51) <i>H01J 49/04</i> (11) 1 650 784 A3
	(51) <i>H01L 21/3065</i> (11) 1 700 335 A1	(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation)
	(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated	(51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 701 497 A1
	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 700 410 A1	(71) Agrar Chemie AG
	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 700 423 A2	(51) <i>E04B 1/68</i> (11) 1 699 984 A1
	(71) ADC GMBH	(73) Agrex S.p.A.
	(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 701 190 A1	(51) <i>A01C 17/00</i> (11) 0 924 977 B2
	(51) <i>H01R 4/48</i> (11) 1 701 409 A2	(71) AGT Sciences Limited
	(51) <i>H01R 9/24</i> (11) 1 701 411 A2	(51) <i>G01N 31/22</i> (11) 1 700 115 A1
	(71) adidas International Marketing B.V.	(73) AHC-Oberflächentechnik GmbH & Co. OHG
	(51) <i>A63B 71/12</i> (11) 1 700 625 A1	(51) <i>B32B 15/08</i> (11) 1 615 766 B1
	(73) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED	(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
	(51) <i>G06F 17/21</i> (11) 0 821 312 B1	(51) <i>C08G 18/18</i> (11) 1 528 072 B1
	(71) Advanced Air-Conditioning Research and Development Center Co., Ltd.	(51) <i>C08G 18/22</i> (11) 1 443 065 B1
	(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 701 099 A1	(51) <i>E04H 7/06</i> (11) 1 595 042 B1
	(71) Advanced Analysis and Integration Limited	(71) Airbus
	(51) <i>G01R 31/02</i> (11) 1 700 131 A2	(51) <i>B21D 13/00</i> (11) 1 699 577 A1
	(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.	(71) Airbus Deutschland GmbH
	(51) <i>A61K 49/04</i> (11) 1 699 493 A1	(51) <i>B64C 21/06</i> (11) 1 699 686 A1
	(51) <i>A61P 9/10</i> (11) 1 699 527 A1	(51) <i>B64D 11/04</i> (11) 1 699 687 A1
	(71) Advanced Medical Optics, Inc.	(51) <i>B64D 13/00</i> (11) 1 699 688 A1
	(51) <i>A61F 2/16</i> (11) 1 699 385 A2	(51) <i>B64D 13/00</i> (11) 1 699 689 A1
	(51) <i>G02B 1/04</i> (11) 1 700 139 A1	(51) <i>B64D 13/04</i> (11) 1 699 690 A1
	(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	(51) <i>B64D 13/08</i> (11) 1 699 692 A1
	(51) <i>H01L 23/532</i> (11) 1 135 803 B1	(51) <i>B64D 13/08</i> (11) 1 699 693 A1
	(71) ADVANCED RADIO CORPORATION	(51) <i>B64D 13/08</i> (11) 1 699 694 A1
	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 700 409 A2	(51) <i>B64D 13/08</i> (11) 1 699 695 A1
	(73) Advanced Stent Technologies, Inc.	(51) <i>B64D 13/08</i> (11) 1 699 696 A1
	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 0 944 366 B1	(51) <i>B64D 33/02</i> (11) 1 699 697 A2
	(73) ADVANTEST CORPORATION	(51) <i>B64D 33/02</i> (11) 1 699 698 A1
	(51) <i>H04J 13/04</i> (11) 1 300 974 B1	(51) <i>F16L 3/10</i> (11) 1 701 076 A2
	(71) Adventium Labs	(51) <i>F28D 15/02</i> (11) 1 700 080 A2
	(51) <i>G08B 1/00</i> (11) 1 700 281 A2	(51) <i>G01N 29/12</i> (11) 1 700 110 A1
	(71) Aesculap AG & Co. KG	(51) <i>H02H 9/02</i> (11) 1 701 423 A2
	(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 700 574 A1	(71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527)
	(71) Affymetrix, Inc.	(51) <i>B64D 13/08</i> (11) 1 699 691 A1
	(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 655 598 A3	(73) AIRBUS France
		(51) <i>G05D 1/06</i> (11) 1 585 001 B1
		(73) Airbus UK Limited
		(51) <i>F16B 11/00</i> (11) 1 567 774 B1

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>F01L 1/344</i> (11) 1 701 008 A2 (51) <i>G08G 1/16</i> (11) 1 701 324 A2	(71) Alizyme Therapeutics Limited (51) <i>C07D 471/08</i> (11) 1 699 789 A2	(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION (51) <i>H02J 3/18</i> (11) 1 701 425 A2
(71) Ajinomoto Co., Inc. (51) <i>C07D 239/95</i> (11) 1 700 850 A1 (51) <i>C12N 1/21</i> (11) 1 700 910 A2	(73) Allergan Inc. (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 296 645 B1	(71) Amersham Health AS (51) <i>A61K 51/08</i> (11) 1 699 495 A2
(71) Akeboose International AB (51) <i>B41F 9/10</i> (11) 1 699 634 A1	(71) ALLERGAN, INC. (51) <i>C07D 311/96</i> (11) 1 699 775 A2 (51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 700 918 A2	(71) Amgen, Inc. (51) <i>C07K 16/00</i> (11) 1 699 825 A2
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX (51) <i>H05B 6/12</i> (11) 0 819 366 B1	(71) Allete Commercial Limited (51) <i>A63H 17/267</i> (11) 1 699 534 A2	(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH (51) <i>C08L 97/02</i> (11) 1 699 877 A1
(73) Aktiebolaget SKF (51) <i>B60T 7/04</i> (11) 1 581 416 B1 (51) <i>F16B 39/04</i> (11) 1 536 151 B1	(73) Allison, Herman (51) <i>H02N 13/00</i> (11) 1 295 385 B1	(73) Amin, Bhavik (51) <i>H04B 3/50</i> (11) 1 456 963 B1
(71) AL-KO KOBER AG (51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 700 759 A1	(71) Allograft Tissue Systems, Inc. (51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 700 582 A2	(71) Ammonia Casale S.A. (51) <i>C01B 3/02</i> (11) 1 700 823 A1
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 699 975 A1 (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 699 976 A1	(71) Almog, Meir (51) <i>F26B 5/12</i> (11) 1 700 074 A2	(73) Analog Devices, Inc. (51) <i>H03L 7/085</i> (11) 1 023 775 B1
(71) ALBEMARLE CORPORATION (51) <i>C08F 8/20</i> (11) 1 699 831 A1	(71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH (51) <i>A01J 25/11</i> (11) 1 700 521 A1 (51) <i>A01J 25/16</i> (11) 1 700 522 A1	(71) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC. (51) <i>E04C 1/39</i> (11) 1 700 968 A2
(71;73) Albemarle Netherlands B.V. (51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 565 252 B1 (51) <i>B01J 23/10</i> (11) 1 699 555 A1 (51) <i>B01J 29/04</i> (11) 1 700 634 A1	(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 076 356 B1 (51) <i>H01R 35/04</i> (11) 0 820 125 B1	(71) Andersch, Björn (51) <i>A61F 13/20</i> (11) 1 700 588 A1
(71;73) Alcatel (51) <i>G02F 1/35</i> (11) 0 788 017 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 701 511 A1 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 701 516 A1	(71) Alschweig, Ekkehard (51) <i>G05B 19/401</i> (11) 1 505 464 A3	(71) Andreas Lupold Hydrotechnik GmbH (51) <i>B66F 3/24</i> (11) 1 700 816 A2
(71;73) ALCATEL (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 1 530 177 B1 (51) <i>G08G 1/14</i> (11) 1 701 323 A1 (51) <i>G10L 15/26</i> (11) 1 168 303 B1 (51) <i>H01P 1/15</i> (11) 1 439 597 B1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 508 981 B1 (51) <i>H04B 10/08</i> (11) 1 309 109 B1 (51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 701 460 A1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 701 462 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 701 473 A1 (51) <i>H04L 12/437</i> (11) 1 289 195 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 701 488 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 701 503 A1 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 701 515 A1 (51) <i>H04M 19/00</i> (11) 1 701 531 A1 (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 701 560 A2 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 701 571 A1	(71) Alstom Technology Ltd (51) <i>F01D 25/14</i> (11) 1 700 009 A2	(73) Andritz AG (51) <i>B65H 19/22</i> (11) 1 557 386 B1
(71;73) ALCATEL (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 1 530 177 B1 (51) <i>G08G 1/14</i> (11) 1 701 323 A1 (51) <i>G10L 15/26</i> (11) 1 168 303 B1 (51) <i>H01P 1/15</i> (11) 1 439 597 B1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 508 981 B1 (51) <i>H04B 10/08</i> (11) 1 309 109 B1 (51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 701 460 A1 (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 701 462 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 701 473 A1 (51) <i>H04L 12/437</i> (11) 1 289 195 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 701 488 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 701 503 A1 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 701 515 A1 (51) <i>H04M 19/00</i> (11) 1 701 531 A1 (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 701 560 A2 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 701 571 A1	(71) Altair Nanomaterials Inc. (51) <i>C01F 17/00</i> (11) 1 647 524 A3	(71) Andritz Inc. (51) <i>D21D 1/22</i> (11) 1 700 949 A1
(71) Alcatel Wireless, Inc. (51) <i>H04B 7/00</i> (11) 1 700 392 A2	(71) Altenbuchner, Josef (51) <i>A01F 25/18</i> (11) 1 699 284 A1	(73) ANEST IWATA CORPORATION (51) <i>F04B 49/06</i> (11) 1 477 679 B1
(71) Alcoa Fujikura Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) <i>H05K 7/14</i> (11) 1 480 340 A3	(73) ALTERA CORPORATION (51) <i>G06F 12/06</i> (11) 1 164 490 B1	(73) AngioDynamics, Inc. (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 421 967 B1
(73) Alcoa Inc. (51) <i>B23K 35/14</i> (11) 1 351 794 B1	(71) ALTERGON S.A. (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 611 880 A3	(73) Angiogene Pharmaceuticals Limited (51) <i>A61K 31/661</i> (11) 1 562 610 B1
(71;73) Alcon, Inc. (51) <i>A61F 9/00</i> (11) 1 385 452 B1 (51) <i>A61F 9/007</i> (11) 1 212 021 B1 (51) <i>A61F 9/007</i> (11) 1 700 584 A1	(73) ALTRO LIMITED (51) <i>A47G 27/04</i> (11) 1 513 432 B1	(71) Angigenetics Sweden AB (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 699 818 A2
(71) ALDES AERAIQUE (51) <i>F16L 55/033</i> (11) 1 701 084 A1	(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V. (51) <i>A47K 3/34</i> (11) 1 700 553 A2 (51) <i>A47K 3/34</i> (11) 1 700 554 A2	(73) Angman, Per G. (51) <i>E21B 7/20</i> (11) 1 297 240 B1
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 699 487 A2	(73) Alvaher 98, S.L. (51) <i>A23K 1/18</i> (11) 1 454 537 B1	(71) Anika Therapeutics Inc. (51) <i>A61L 27/52</i> (11) 1 699 500 A1
(73) ALFIT AKTIENGESellschaft (51) <i>A47B 88/04</i> (11) 1 513 429 B1	(73) ALZA CORPORATION (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 0 957 817 B1	(71) Animas Corporation (51) <i>A61C 19/00</i> (11) 1 699 381 A2
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG (51) <i>A47L 9/06</i> (11) 1 250 079 B1	(73) AMAD - Mennekes Holding GmbH & Co. KG (51) <i>H02G 3/08</i> (11) 1 602 158 B1	(73) Ankaba Ankerstechnik und Bauhandel AG (51) <i>E04B 1/48</i> (11) 1 477 620 B1
	(71) Amazon Technologies, Inc. (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 700 229 A2	(71) ANNN Yang Machinery Co., Ltd. (51) <i>B23B 3/10</i> (11) 1 700 653 A1
	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG (51) <i>A01C 19/04</i> (11) 1 700 518 A1	(71) Anova Solutions Pty Ltd (51) <i>A01G 9/00</i> (11) 1 699 285 A1
	(71) Ambarella, Inc. (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 701 550 A2	(73) AnoxKaldnes AS (51) <i>C02F 3/10</i> (11) 1 340 720 B1
	(71) AMCOR FLEXIBLES WINTERBOURNE LIMITED (51) <i>B65D 75/34</i> (11) 1 699 709 A1	(71) Anritsu Corporation (51) <i>G01R 23/167</i> (11) 1 701 170 A1
	(71) America Online, Inc. (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 700 291 A2 (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 700 417 A2	(71) Ansorg GmbH (51) <i>F21V 7/18</i> (11) 1 626 226 A3
	(71) American Standard Europe SPRL (51) <i>A47K 3/40</i> (11) 1 700 555 A2 (51) <i>A61H 33/06</i> (11) 1 700 590 A1	(73) APC Europe S.A. (51) <i>A22B 5/04</i> (11) 1 535 516 B1
		(73) Apit Corp. S.A. (51) <i>H05H 1/24</i> (11) 1 488 669 B1
		(73) APPLE COMPUTER INC. (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 407 611 B1
		(71) APPLE COMPUTER, INC. (51) <i>G09G 5/14</i> (11) 1 700 292 A1

(71) Applied Design and Engineering Limited (51) F25D 23/08 (11) 1 700 070 A2	(73) ASAHI GLASS ENGINEERING CO.,LTD. (51) C08J 5/22 (11) 1 367 086 B1	(71) ATLAS COPCO TOOLS AB, NACKA (51) B25B 23/145 (11) 1 699 600 A1
(71;73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) G01N 21/47 (11) 1 102 058 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 700 330 A2	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) B29C 45/00 (11) 0 754 531 B2	(71) ATMEL Germany GmbH (51) H01L 27/082 (11) 1 701 386 A1
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) A61B 17/34 (11) 1 699 369 A1	(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd. (51) F16K 17/22 (11) 1 701 075 A1	(71) Atmel Grenoble (51) H01L 27/146 (11) 1 700 343 A1
(71) Aprilis, Inc. (51) G11B 7/0065 (11) 1 700 296 A2	(73) Ashcroft Inc. (51) G01L 27/00 (11) 1 146 327 B1	(73) Atmel Grenoble S.A. (51) G02B 6/293 (11) 1 525 502 B1
(73) Arbios Systems, Inc. (51) C12N 5/02 (11) 0 832 192 B1	(71) ASK S.A. (51) G07B 1/00 (11) 1 700 274 A1	(71;73) AUDI AG (51) B21D 22/20 (11) 1 363 752 B1 (51) B60G 7/00 (11) 1 700 721 A1 (51) B62D 1/28 (11) 1 459 961 B1 (51) B62D 25/20 (11) 1 382 515 B1 (51) F16D 55/36 (11) 1 701 054 A1
(71) Arbonia AG (51) F24H 9/12 (11) 1 701 110 A2 (51) G05D 23/19 (11) 1 701 236 A1	(71) Askair technologies AG (51) H05H 1/24 (11) 1 701 598 A1	(71) Aurema SA (51) G04B 37/08 (11) 1 701 228 A2
(73) Arcelik A.S. (51) F25D 29/00 (11) 1 360 446 B1	(71) ASM JAPAN K.K. (51) H01L 21/00 (11) 1 283 544 A3	(71) austriamicrosystems AG (51) G01R 21/133 (11) 1 700 130 A1
(71) Arcelik Anonim Sirketi (51) H02P 7/292 (11) 1 700 373 A1	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 700 165 A2 (51) G03F 7/20 (11) 1 701 216 A2 (51) G03F 9/00 (11) 1 662 327 A3 (51) G03F 9/00 (11) 1 700 170 A1	(71) Auto Chassis International SNC (51) F16D 65/12 (11) 1 700 051 A1
(71) ARCELOR France (51) C23C 22/68 (11) 1 699 947 A1	(73) Assa Abloy AB (51) E05B 49/00 (11) 1 488 058 B1	(71) AUTOLIV ASP, INC. (51) A61L 2/00 (11) 1 699 496 A2
(73) Arctic Diagnostics OY (51) C09B 62/44 (11) 1 401 962 B1	(71) Asociacion de Investigacion de las Industrias de la Contruccion (AIDICO) (51) C04B 7/12 (11) 1 700 833 A2	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60R 21/02 (11) 1 700 752 A1
(73) Ardenia Investments Ltd. (51) C07F 9/173 (11) 1 299 400 B1	(73) ASTARIS LLC (51) A21D 2/02 (11) 1 100 338 B1	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG (51) B62D 1/04 (11) 1 699 673 A1
(71) ARDEX GMBH (51) C04B 28/06 (11) 1 700 834 A2	(71) Astellas Pharma Inc. (51) A61K 31/436 (11) 1 699 456 A1 (51) C07D 453/02 (11) 1 700 858 A1	(73) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (51) F16K 11/02 (11) 1 097 328 B1
(73) Ardmel Automation Limited (51) A44B 19/32 (11) 1 357 815 B1	(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG (51) G06K 19/077 (11) 1 701 298 A2	(73) AUTOMOBILES CITROEN (51) H03K 7/08 (11) 0 892 498 B1
(71) ARES TRADING S.A. (51) C12N 5/00 (11) 1 699 916 A1	(71;73) AstraZeneca AB (51) C07D 205/08 (11) 1 699 758 A1 (51) C07D 205/08 (11) 1 699 759 A1 (51) C07D 239/34 (11) 1 699 766 A1 (51) C07D 239/95 (11) 1 218 358 B1 (51) C07D 401/06 (11) 1 699 779 A1 (51) C07D 403/04 (11) 1 699 781 A1 (51) C07D 403/12 (11) 1 699 782 A1 (51) C07D 453/02 (11) 1 699 786 A1 (51) C07D 453/02 (11) 1 699 787 A1 (51) C07D 471/10 (11) 1 699 791 A1 (51) C07D 487/04 (11) 1 335 918 B1 (51) C07D 487/08 (11) 1 699 801 A1 (51) C07D 487/08 (11) 1 699 802 A1 (51) C07D 491/10 (11) 1 699 803 A1 (51) C07K 5/06 (11) 1 196 431 B1	(73) AUTOMOBILES PEUGEOT (51) H03K 7/08 (11) 0 892 498 B1
(71) Areté Associates (51) G01N 1/00 (11) 1 700 096 A2	(71) AstraZeneca UK Limited (51) C07D 319/06 (11) 1 700 854 A1	(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd (51) H03H 9/58 (11) 1 528 676 B1
(71) Areva T&D SA (51) H01H 31/00 (11) 1 700 325 A1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) H04R 1/02 (11) 1 701 581 A2	(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC (51) H04L 12/56 (11) 1 701 492 A1 (51) H04M 3/493 (11) 1 701 527 A1 (51) H04M 3/493 (11) 1 701 528 A2
(71) ARK DIAGNOSTICS (51) G01N 33/53 (11) 1 700 122 A2	(71;73) AT&T Corp. (51) H01L 21/76 (11) 1 143 505 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 158 723 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 701 491 A1 (51) H04M 3/22 (11) 1 701 526 A1	(71) Aventis Pharma S.A. (51) C07K 14/475 (11) 1 699 819 A2
(73) Arkray, Inc. (51) A61B 5/15 (11) 1 230 895 B1	(71) ATI Technologies Inc. (51) H04N 7/14 (11) 1 700 475 A1	(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC. (51) A61K 9/14 (11) 1 699 436 A2
(71) Armacell Enterprise GmbH (51) B65D 81/05 (11) 1 700 795 A1	(71) Atlas Copco Rock Drills AB (51) E21B 21/08 (11) 1 699 999 A1	(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 699 432 A2
(73) ARMOR INOX SA (51) A22C 7/00 (11) 1 279 336 B1		(71) AVM Audiovisuelles Marketing und Computersysteme GmbH (51) H04L 12/28 (11) 1 701 478 A1
(71) Aruze Corp. (51) G07F 17/32 (11) 1 701 315 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 701 316 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 701 317 A1 (51) G07F 17/32 (11) 1 701 318 A2		(73) AVON PRODUCTS, INC. (51) A61K 8/06 (11) 1 323 410 B1
(73) ArvinMeritor GmbH (51) B60J 7/00 (11) 1 426 219 B1		(71) Axalto SA (51) G07F 19/00 (11) 1 700 280 A1
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) E05B 65/32 (11) 0 743 413 B1		(71) Axebo (51) G02C 1/06 (11) 1 666 951 A3
(73) ArvinMeritor Technology, LLC (51) B60G 7/04 (11) 1 310 387 B1		(73) Axeda Corporation (51) G06F 11/00 (11) 1 305 712 B1
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) C08J 5/22 (11) 1 367 086 B1 (51) C12N 15/81 (11) 0 773 296 B1		(73) Axel Semrau GmbH & Co. Kg (51) G01N 27/64 (11) 1 499 881 B1
(71) Asahi Glass Company, Limited (51) H01J 29/86 (11) 1 388 881 A3		(71) Axeon Limited (51) F01L 9/02 (11) 1 340 888 A3

(73) Axis AB		(71;73) BASF Aktiengesellschaft	(71;73) Bayer MaterialScience AG
(51) G02B 26/08 (11) 1 307 776 B1		(51) A01N 43/84 (11) 1 699 293 A2	(51) B29C 44/60 (11) 1 700 682 A2
(71) AXXAM S.r.l.		(51) A23K 1/00 (11) 1 139 780 B1	(51) B32B 27/40 (11) 1 561 575 B1
(51) C07K 14/435 (11) 1 700 865 A1		(51) A61K 8/00 (11) 1 567 115 B1	(51) C08F 212/08 (11) 1 699 835 A1
(71) Azkoyen Medios de Pago, S.A.		(51) A61K 8/49 (11) 1 060 734 B1	(51) C08G 18/71 (11) 1 700 873 A1
(51) G07D 1/00 (11) 1 701 310 A2		(51) B01D 3/36 (11) 1 699 537 A1	(51) C08G 64/02 (11) 1 700 877 A1
(73) B. Braun Medical SAS		(51) B01D 15/08 (11) 1 699 539 A1	(51) C08G 64/20 (11) 1 253 163 B1
(51) A61F 5/44 (11) 1 511 448 B1		(51) B01J 8/02 (11) 1 699 550 A1	(51) C08K 5/00 (11) 1 699 859 A1
(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft		(51) B01J 8/02 (11) 1 699 551 A1	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(51) G01N 33/68 (11) 1 497 662 B1		(51) B01J 23/46 (11) 1 699 557 A1	(51) B08B 7/00 (11) 1 270 095 B1
(71) Back GmbH		(51) C01B 7/04 (11) 1 699 734 A1	(51) B23K 26/40 (11) 1 699 590 A1
(51) B26D 7/26 (11) 1 700 676 A1		(51) C07C 45/74 (11) 1 699 747 A2	(51) B60J 1/14 (11) 1 329 347 B1
(71) Backus, Alan L.		(51) C07C 57/05 (11) 1 699 749 A1	(51) B60N 2/48 (11) 0 914 985 B2
(51) A47J 37/04 (11) 1 700 550 A1		(51) C07C 209/16 (11) 1 699 751 A1	(51) B62D 5/09 (11) 1 508 499 B1
(71) Bahr, Jens Oliver, Dipl.-Designer		(51) C07C 251/38 (11) 1 699 752 A1	(51) B62D 6/00 (11) 1 081 018 B1
(51) E04B 1/61 (11) 1 700 966 A1		(51) C07C 323/22 (11) 1 603 868 B1	(51) F01L 9/04 (11) 1 700 012 A1
(71) Baier & Schneider GmbH & Co.KG		(51) C07D 213/81 (11) 1 699 763 A1	(51) F02M 21/06 (11) 1 700 026 A2
(51) B42F 17/08 (11) 1 700 712 A2		(51) C07D 213/82 (11) 1 597 232 B1	(51) F16D 65/12 (11) 1 245 852 B1
(71;73) BAKER HUGHES INCORPORATED		(51) C07D 323/06 (11) 1 699 776 A1	(51) F16H 63/48 (11) 1 178 248 B1
(51) G01V 3/38 (11) 1 700 138 A2		(51) C07D 487/04 (11) 1 585 747 B1	(51) F16H 63/48 (11) 1 178 249 B1
(51) G01V 11/00 (11) 1 344 091 B1		(51) C10L 1/00 (11) 1 699 907 A1	(51) G05B 19/425 (11) 1 700 175 A1
(73) Bamberger, Christoph, Dr.		(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT	(73) BAYROPA JUNG GMBH
(51) B60R 13/10 (11) 1 541 420 B1		(51) C07C 5/09 (11) 1 700 836 A1	(51) B42D 15/02 (11) 1 638 783 B1
(73) Band-It-IDEX, Inc.		(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft	(71) BCE Inc.
(51) B65B 13/02 (11) 1 561 687 B1		(51) C09D 5/44 (11) 0 675 926 B2	(51) H04L 29/02 (11) 1 700 443 A1
(71) BANK OF AMERICA CORPORATION		(73) BASF CORPORATION	(71) BDF HOLDING S.p.A.
(51) G06K 9/03 (11) 1 700 249 A1		(51) E04D 5/00 (11) 1 144 773 B1	(51) C03B 7/00 (11) 1 700 827 A1
(73) Bar, Horst		(71;73) BASF Plant Science GmbH	(71) BE AEROSPACE, INC.
(51) F26B 17/10 (11) 1 262 727 B1		(51) C12N 15/82 (11) 1 311 693 B1	(51) B62K 1/00 (11) 1 699 682 A2
(71) Baranov, Nikolai Alekseevich		(51) C12N 15/82 (11) 1 699 930 A2	(71) BE Intellectual Property, Inc.
(51) G01S 13/93 (11) 1 701 178 A1		(73) Basini, Stefano	(51) F25D 17/02 (11) 1 700 068 A1
(73) Baratti Engineering GmbH		(51) F24C 15/20 (11) 1 418 386 B1	(73) Becton Dickinson and Company
(51) F26B 17/10 (11) 1 262 727 B1		(73) Basten, Norbert	(51) C12N 15/10 (11) 1 002 860 B1
(71) Barco, naamloze vennootschap.		(51) A23N 12/00 (11) 1 336 343 B1	(71) Becton, Dickinson & Company
(51) G09G 3/36 (11) 1 646 031 A3		(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE	(51) A61M 37/00 (11) 1 700 615 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 650 739 A3		(51) C04B 37/02 (11) 1 485 332 B1	(73) Behr France Rouffach SAS
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc.		(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED	(51) B60H 1/00 (11) 1 512 562 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 700 580 A1		(51) A61B 3/12 (11) 1 699 347 A1	(71) Behr GmbH & Co.
(71) Bartels Mikrotechnik GmbH		(51) A61F 9/00 (11) 1 699 392 A2	(51) F28D 1/04 (11) 1 700 077 A1
(51) F04B 43/04 (11) 1 700 036 A1		(51) A61F 9/00 (11) 1 699 393 A2	(71) Behr GmbH & Co. KG
(71;73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.		(51) A61F 9/013 (11) 1 699 395 A1	(51) B60H 1/00 (11) 1 699 649 A1
(51) B32B 27/32 (11) 0 885 121 B1		(71) BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE GMBH & CO. KG	(51) B60H 1/00 (11) 1 699 650 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 699 865 A1		(51) B28B 1/26 (11) 1 699 609 A1	(51) B60H 1/00 (11) 1 699 651 A2
		(71) Baxi S.A.	(51) H01C 7/00 (11) 1 688 969 A3
		(51) F04B 7/06 (11) 1 701 035 A1	(71) BEHR PROCESS CORPORATION
		(71) Baxter Healthcare SA	(51) G01J 3/52 (11) 1 700 090 A2
		(51) A61M 1/34 (11) 1 699 505 A2	(71) Belimo Holding AG
		(71;73) Baxter International Inc.	(51) B60H 1/00 (11) 1 699 648 A1
		(51) A61K 33/10 (11) 1 131 077 B1	(71) Belkin Corporation
		(51) A61M 1/34 (11) 1 699 505 A2	(51) A47B 21/00 (11) 1 700 539 A2
		(73) BAYER CORPORATION	(71) Belotserkovski, Andrei Sergeevich
		(51) G01N 15/10 (11) 0 887 637 B1	(51) G01S 13/93 (11) 1 701 178 A1
		(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft	(73) Bennetts the Chemist (Proprietary) Limited
		(51) A01N 43/56 (11) 1 699 290 A2	(51) A61K 31/138 (11) 1 395 252 B1
		(71) Bayer CropScience GmbH	(71) BenQ Corporation
		(51) A01N 43/56 (11) 1 699 291 A1	(51) H04N 5/445 (11) 1 701 539 A2
		(51) A01N 43/78 (11) 1 699 292 A1	(71;73) Benteler Automobiltechnik GmbH
		(71) Bayer HealthCare AG	(51) F01N 1/06 (11) 1 701 010 A1
		(51) C12Q 1/26 (11) 1 700 921 A2	(51) F01N 7/10 (11) 1 329 607 B1
			(71) Berry Plastics Corporation
			(51) B65D 55/16 (11) 1 700 791 A2

(73) Bertucat Industrie (51) <i>B60R 9/055</i> (11) 1 338 474 B1	(71) BMW AG (51) <i>H02J 7/14</i> (11) 1 700 367 A1	(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (51) <i>F25J 3/02</i> (11) 1 700 071 A1
(73) Bestfoods (51) <i>A23L 1/24</i> (11) 0 835 614 B2	(71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (51) <i>G03F 7/00</i> (11) 1 700 161 A2	(71) Bracco Imaging, S.P.A. (51) <i>A61K 31/675</i> (11) 1 699 466 A2
(73) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG (51) <i>A23L 1/24</i> (11) 0 835 614 B2	(73) BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT, INC. (51) <i>A47K 5/12</i> (11) 1 057 441 B1	(71) Bradford, Lawrence J. (51) <i>F16K 11/074</i> (11) 1 700 057 A1
(71) Beyer, Wolfgang (51) <i>C25B 1/13</i> (11) 1 699 948 A1	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) <i>B01J 31/40</i> (11) 1 699 558 A1 (51) <i>C07H 17/00</i> (11) 1 699 807 A2	(71) Brandt Industries (51) <i>H05H 1/24</i> (11) 1 700 515 A2
(73) BFS Diversified Products, LLC. (51) <i>F16F 9/04</i> (11) 1 511 951 B1	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG (51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 700 607 A1 (51) <i>C07H 17/00</i> (11) 1 699 807 A2	(73) Brandwein, Margaret (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 0 915 991 B1
(71) Bharat Biotech International Limited (51) <i>C07K 1/30</i> (11) 1 699 811 A1	(73) Bohatsch, Axel (51) <i>B08B 9/04</i> (11) 1 306 140 B1	(73) Braun GmbH (51) <i>B26B 19/40</i> (11) 1 497 083 B1
(71) Bilfinger Berger AG (51) <i>B66C 21/00</i> (11) 1 568 649 A3	(73) Bollhoff Otalu S.A. (51) <i>F16B 37/06</i> (11) 1 384 905 B1	(73) Bresciani, Edoardo (51) <i>B22D 17/14</i> (11) 1 430 974 B1
(73) Binder, Eva HF (51) <i>A61K 31/54</i> (11) 1 626 726 B1	(73) Bombardier Transportation GmbH (51) <i>B61B 13/00</i> (11) 1 233 898 B1	(71) BREWER RETRACTABLE TECHNOLOGIES PTY LTD (51) <i>A61M 5/50</i> (11) 1 699 510 A1
(71) Bio-Layer Pty Limited (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 700 244 A1	(71) Boninchi S.A. (51) <i>G04B 3/04</i> (11) 1 701 225 A1	(71;73) Bridgestone Corporation (51) <i>E01F 8/00</i> (11) 0 935 026 B1 (51) <i>G02B 1/10</i> (11) 1 701 180 A1
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC. (51) <i>B01L 7/00</i> (11) 1 464 401 B1 (51) <i>C12N 15/64</i> (11) 1 190 075 B1	(73) BONTAZ CENTRE (51) <i>F01P 3/08</i> (11) 1 273 774 B1	(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION (51) <i>F02F 3/10</i> (11) 1 612 396 A3 (51) <i>F02M 35/06</i> (11) 1 701 030 A2
(71) Bio-Rad Pasteur (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 700 245 A1	(71;73) Borealis Technology Oy (51) <i>C08L 23/10</i> (11) 1 683 834 A3 (51) <i>D04H 1/42</i> (11) 1 260 618 B1	(73) BRIGHTWELL DISPENSERS LIMITED (51) <i>B65D 5/02</i> (11) 1 317 381 B1
(71) Biofol AB (51) <i>A61K 31/519</i> (11) 1 699 462 A1	(73) BorgWarner Inc. (51) <i>F01P 5/12</i> (11) 1 211 398 B1	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company (51) <i>C07D 413/12</i> (11) 1 237 888 B1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 699 796 A1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 699 797 A1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 699 798 A2
(73) Biogen Idec MA Inc. (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 0 917 462 B1	(71) Bornitz, Bernhard (51) <i>A47C 4/02</i> (11) 1 700 541 A1	(73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION (51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 045 543 B1
(71) Biogen Idec MA, Inc. (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 700 606 A1	(73) BOS GmbH & Co. KG (51) <i>B60J 1/20</i> (11) 1 215 063 B1 (51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 283 130 B1	(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 701 486 A1 (51) <i>H04L 12/64</i> (11) 0 917 785 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 701 570 A1
(73) BIOMERIEUX (51) <i>F15C 5/00</i> (11) 1 633 988 B1	(71) Bosch Rexroth AG (51) <i>F15B 11/05</i> (11) 1 701 042 A2	(71;73) Broadcom Corporation (51) <i>G05F 3/00</i> (11) 1 301 841 B1 (51) <i>H04B 1/16</i> (11) 1 628 406 A3 (51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 628 407 A3 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 701 483 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 701 484 A1 (51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 246 418 A3 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 701 506 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 701 566 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 701 567 A1
(71) Bionethos Holding GmbH (51) <i>C12N 5/00</i> (11) 1 699 915 A1	(73) BOSE CORPORATION (51) <i>H04R 5/033</i> (11) 1 075 164 B1	(73) Bromine Compounds Ltd. (51) <i>C08K 5/06</i> (11) 1 587 865 B1
(73) Biosite Incorporated (51) <i>G01N 33/554</i> (11) 1 019 724 B1	(71) Bostick, Charles Robert II (51) <i>G09F 1/00</i> (11) 1 700 287 A2	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) <i>B60N 2/30</i> (11) 1 699 662 A1
(71) Biotech Marine (51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 699 423 A1	(71) BOSTON SCIENTIFIC LIMITED, an Irish company (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 699 516 A1	(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG (51) <i>E05F 15/14</i> (11) 1 700 989 A2
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 0 897 311 B1	(71;73) Boston Scientific Limited (51) <i>A61F 2/84</i> (11) 1 349 516 B1 (51) <i>A61L 29/14</i> (11) 1 699 502 A1 (51) <i>A61M 25/10</i> (11) 1 699 519 A1 (51) <i>A61M 37/00</i> (11) 1 513 582 B1 (51) <i>B05B 13/02</i> (11) 1 368 131 B1 (51) <i>C25F 3/22</i> (11) 1 699 950 A2	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 700 702 A1 (51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 700 704 A1 (51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 700 705 A1 (51) <i>B41J 13/08</i> (11) 1 502 755 B1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 700 892 A2
(71) Biotronik VI Patent AG (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 699 383 A1	(73) BOSTON SCIENTIFIC SANTA ROSA CORPORATION (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 176 926 B1	
(73) BioVeris Corporation (51) <i>G01N 21/76</i> (11) 0 871 864 B1	(71) Bourgain, Philippe (51) <i>E04B 1/344</i> (11) 1 699 982 A2	
(73) Black & Decker Inc. (51) <i>A01G 3/053</i> (11) 1 504 657 B1 (51) <i>A01G 3/08</i> (11) 1 498 024 B1 (51) <i>B23B 31/20</i> (11) 1 174 203 B1 (51) <i>B27B 17/00</i> (11) 1 498 230 B1 (51) <i>B27B 17/00</i> (11) 1 498 231 B1 (51) <i>B27B 17/00</i> (11) 1 498 232 B1 (51) <i>B27B 17/00</i> (11) 1 498 233 B1 (51) <i>B27B 17/00</i> (11) 1 498 234 B1 (51) <i>B27B 17/00</i> (11) 1 498 235 B1 (51) <i>B27B 17/00</i> (11) 1 498 236 B1 (51) <i>B27B 17/00</i> (11) 1 498 237 B1 (51) <i>B27B 17/00</i> (11) 1 498 238 B1	(71) Böhl, Harald (51) <i>B66C 23/20</i> (11) 1 700 815 A1	
(71) Bloomer, Todd A. (51) <i>C09K 3/18</i> (11) 1 279 714 A3	(71) BÖWE SYSTEC AG (51) <i>B43M 5/04</i> (11) 1 699 642 A2	
(71) Blue Sky Forever, Inc. (51) <i>F16L 55/179</i> (11) 1 700 061 A1	(71) BP Corporation North America Inc. (51) <i>H01L 31/0224</i> (11) 1 700 347 A1	

- (71;73) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) *B60K 17/356* (11) 1 296 848 B1
(51) *F04B 1/20* (11) 1 700 034 A1
(51) *F04B 1/32* (11) 1 588 052 B1
(51) *F04B 49/08* (11) 1 251 277 B1
(51) *F16K 15/04* (11) 1 644 654 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A47L 9/02* (11) 1 250 880 B1
(51) *A47L 15/00* (11) 1 699 339 A1
(51) *A47L 15/00* (11) 1 699 340 A1
(51) *A47L 15/00* (11) 1 699 341 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 1 699 342 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 1 699 343 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 1 699 344 A2
(51) *D06F 37/02* (11) 1 458 918 B1
(51) *D06F 37/26* (11) 1 699 965 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 1 699 966 A1
(51) *D06F 39/08* (11) 1 699 967 A1
(51) *D06F 39/08* (11) 1 699 968 A1
(51) *D06F 58/04* (11) 1 699 969 A1
(51) *D06F 58/04* (11) 1 699 970 A2
(51) *D06F 58/28* (11) 1 699 971 A2
(51) *G05D 23/24* (11) 1 700 177 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 1 700 361 A1
(51) *H04B 3/54* (11) 1 700 391 A2
(51) *H05B 1/02* (11) 1 700 514 A1
(51) *H05B 3/74* (11) 1 258 172 B1
- (73) **Buildmate A/S**
(51) *B28B 11/08* (11) 1 509 375 B1
- (73) **BULL S.A.**
(51) *G06F 17/50* (11) 0 947 938 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 0 891 058 B1
- (71) **BULL SAS**
(51) *H05K 5/02* (11) 1 701 602 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 701 282 A1
- (73) **Bühler AG**
(51) *A23L 1/10* (11) 1 311 166 B1
- (73) **Byun, Young Kwang**
(51) *A45D 33/00* (11) 1 454 556 B1
- (71) **C.F. GOMMA S.p.A.**
(51) *F16F 13/14* (11) 1 701 057 A1
- (73) **C.P.G. INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) *B41J 2/28* (11) 1 160 087 B1
- (71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 699 517 A2
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *B22F 1/00* (11) 1 700 652 A1
(51) *F16C 1/12* (11) 1 598 568 B1
(51) *H01M 8/06* (11) 1 701 403 A1
- (73) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) *G01N 21/77* (11) 1 031 828 B1
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) *H01G 9/052* (11) 1 334 498 B1
- (71) **CADBURY SCHWEPES PLC**
(51) *A23G 3/00* (11) 1 699 297 A1
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) *G01R 31/3183* (11) 1 700 132 A2
- (73) **Calenberg Ingenieure planmässig elastisch lagern GmbH**
(51) *E01F 8/00* (11) 1 232 309 B1
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) *G01N 13/00* (11) 1 700 098 A1
(51) *G01N 33/542* (11) 1 701 163 A1
- (73) **Calpis Co., Ltd.**
(51) *A23K 1/16* (11) 0 987 957 B1
- (73) **Calsonic Compressor Manufacturing Inc.**
(51) *F04C 18/344* (11) 1 236 904 B1
- (73) **Cambrex Bio Science Rockland, Inc.**
(51) *G01N 33/52* (11) 1 272 655 B1
- (73) **CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED**
(51) *C12N 15/10* (11) 0 844 306 B1
- (71) **Cambridge University Technical Services Ltd.**
(51) *G03H 1/00* (11) 1 700 172 A2
- (71) **Can-Fite Biopharma Ltd.**
(51) *A61K 31/495* (11) 1 699 459 A1
- (71) **Cannon Kabushiki Kaisha**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 662 325 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/05* (11) 0 925 924 B1
(51) *B41J 2/05* (11) 1 172 211 B1
(51) *B41J 2/05* (11) 1 700 698 A2
(51) *B41J 2/05* (11) 1 700 699 A2
(51) *B41J 2/16* (11) 0 967 080 B1
(51) *B41J 2/16* (11) 1 024 008 B1
(51) *B41J 2/16* (11) 1 072 420 B1
(51) *B41J 2/16* (11) 1 231 061 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 0 930 170 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 176 020 B1
(51) *B41J 2/205* (11) 0 941 858 B1
(51) *G02B 7/34* (11) 0 878 726 B1
(51) *G02B 26/12* (11) 1 701 198 A1
(51) *G03G 15/01* (11) 1 701 221 A2
(51) *G03G 15/20* (11) 1 700 171 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 1 701 223 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 274 004 A3
(51) *G06F 3/12* (11) 1 274 005 A3
(51) *G06F 17/24* (11) 1 560 127 A3
(51) *G06T 9/00* (11) 0 875 859 B1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 178 437 A3
(51) *G06T 15/20* (11) 1 701 309 A2
(51) *G10L 15/26* (11) 1 701 338 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 355 447 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 700 467 A1
(51) *H04N 1/32* (11) 0 933 919 B1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 701 542 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 1 700 481 A1
- (71) **Cardinal CG Company**
(51) *C03C 17/22* (11) 1 699 744 A1
- (71) **Cardinal Health 301, LLC**
(51) *G07F 11/00* (11) 1 701 313 A2
- (71) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) *A61M 5/168* (11) 1 699 509 A1
(51) *C23C 2/00* (11) 1 699 942 A2
- (73) **CargoLifter AG**
(51) *B64B 1/22* (11) 0 846 071 B1
- (71) **Carl Edelmann GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 83/04* (11) 1 700 796 A1
(51) *B65D 83/04* (11) 1 700 797 A1
(51) *B65D 83/04* (11) 1 700 798 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) *D06N 7/00* (11) 1 496 148 B1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 701 070 A1
(51) *F16J 15/56* (11) 1 701 071 A1
- (73) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) *G01B 5/012* (11) 1 588 118 B1
- (73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) *A61B 3/10* (11) 1 223 848 B1
(51) *G02B 21/00* (11) 0 977 069 B1
- (73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) *H01S 3/11* (11) 1 470 623 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 700 163 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 700 167 A1
- (71) **CARLETON LIFE SUPPORT SYSTEMS INC.**
(51) *F17C 5/00* (11) 1 388 706 A3
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 700 123 A2
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) *A47F 3/04* (11) 1 254 618 B1
(51) *A47F 3/04* (11) 1 699 322 A1
(51) *F04B 53/00* (11) 1 700 037 A1
(51) *F24F 13/20* (11) 1 417 443 B1
(51) *F28D 7/02* (11) 1 700 078 A2
- (71) **Carrier Corporation a Corporation of the state of Delaware**
(51) *F25B 1/00* (11) 1 700 066 A2
- (73) **CARTOTECNICA ESSE-BI S.r.l.**
(51) *A21B 3/13* (11) 1 602 280 B1
- (73) **Catalytica Energy Systems, Inc.**
(51) *F23R 3/40* (11) 1 336 068 B1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) *F16K 17/04* (11) 1 380 780 B1
- (73) **CAVA Natursteinimport GmbH**
(51) *F24B 5/02* (11) 1 344 980 B1
- (73) **CCS Technology, Inc.**
(51) *G02B 6/255* (11) 0 899 591 B1
- (73) **Cds-Crailsheimer Darmsortierbetrieb GmbH**
(51) *A22C 13/00* (11) 1 392 123 B1
- (71) **Cellfor, Inc.**
(51) *A01H 4/00* (11) 1 699 288 A1
- (71) **Celltech R&D Limited**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 699 491 A2
- (71) **Centa-Antriebe Kirschev GmbH**
(51) *B23P 19/10* (11) 1 700 668 A2
- (71) **CENTEILION**
(51) *C07K 14/475* (11) 1 699 819 A2
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 699 486 A2
(51) *C12N 9/96* (11) 1 699 920 A2
- (71) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) *B23K 9/067* (11) 1 700 662 A1
(51) *B23K 9/095* (11) 1 700 663 A2
(51) *B23K 9/127* (11) 1 700 664 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 700 245 A1
- (73) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) *H02N 2/00* (11) 1 618 648 B1

(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	(71) Cisco Technology, Inc.	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(51) <i>C01B 31/02</i> (11) 1 699 736 A2	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 700 230 A2	(51) <i>B08B 7/02</i> (11) 1 699 572 A1
(51) <i>C07K 7/02</i> (11) 1 699 815 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 700 445 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 488 004 B1
(51) <i>C07K 7/08</i> (11) 1 625 152 B1	(71) CITIZEN WATCH CO. LTD.	(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 488 004 B1	(51) <i>B41J 2/445</i> (11) 1 700 703 A1	(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 700 256 A1
(51) <i>C30B 25/18</i> (11) 1 699 951 A2	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(71) Commissariat à l'Energie Atomique
(51) <i>G06F 15/00</i> (11) 1 701 274 A1	(51) <i>A01D 43/08</i> (11) 1 393 613 A3	(51) <i>G06F 15/00</i> (11) 1 701 273 A1
(51) <i>H01Q 5/00</i> (11) 1 568 104 B1	(73) Clariant Finance (BVI) Limited	(51) <i>G06F 15/00</i> (11) 1 701 274 A1
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public	(51) <i>C09B 45/14</i> (11) 1 438 356 B1	(73) COMMONWEALTH EDISON COMPANY
(51) <i>C07D 295/30</i> (11) 1 699 770 A1	(71) Clariant (France) S.A.	(51) <i>G21C 1/01</i> (11) 0 946 944 B1
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES	(51) <i>C07D 307/80</i> (11) 1 699 772 A1	(71) COMPACT-HABIT, S.L.
(51) <i>H01Q 5/00</i> (11) 1 568 104 B1	(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH	(51) <i>E04B 1/348</i> (11) 1 700 964 A2
(73) Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM)	(51) <i>C10L 1/14</i> (11) 1 451 271 B1	(73) COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES, DIVISION CO GEBI, SOCIETE ANONYME
(51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 360 958 B1	(51) <i>C10L 1/18</i> (11) 1 458 837 B1	(51) <i>H01B 3/04</i> (11) 1 188 166 B1
(51) <i>C10M 173/00</i> (11) 1 067 170 B1	(71) Clark Equipment Company	(71) Computer Associates Think, Inc.
(71) Ceva Gyogyszergyar R Szv Nyrtarsasag	(51) <i>B62D 55/096</i> (11) 1 699 678 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 700 237 A1
(51) <i>C07D 307/88</i> (11) 1 699 773 A2	(71) Clelland, Derek	(73) Conexant Systems, Inc.
(71) CF Gomma Spa	(51) <i>E04D 15/02</i> (11) 1 699 988 A1	(51) <i>H04N 5/455</i> (11) 1 071 280 B1
(51) <i>F01N 7/18</i> (11) 1 701 013 A1	(71) Clinical Designs Limited	(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
(71) Charm Sciences Inc.	(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 699 511 A1	(51) <i>A23K 1/18</i> (11) 1 454 537 B1
(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 701 164 A1	(71) CliniWave, Inc.	(71;73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH
(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.	(51) <i>A61N 1/18</i> (11) 1 699 522 A1	(51) <i>C07C 209/08</i> (11) 1 327 634 B1
(51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 427 022 A3	(71) Club Car Inc.	(51) <i>C07K 14/245</i> (11) 1 700 864 A1
(71) Chaumette, Jean-Baptiste	(51) <i>B60R 9/06</i> (11) 1 700 746 A1	(71) Contec Innovations, Inc.
(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 700 195 A1	(73) CNH Baumaschinen GmbH	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 700 214 A2
(71) CHEMTURA CORPORATION	(51) <i>F16C 11/04</i> (11) 1 636 503 B1	(73) Conti Temic microelectronic GmbH
(51) <i>C10M 163/00</i> (11) 1 699 910 A2	(71;73) CNH Belgium N.V.	(51) <i>H02K 11/04</i> (11) 0 951 131 B1
(71) Cheung, Teck Cheong Richard	(51) <i>A01D 45/02</i> (11) 1 353 544 B1	(73) Continental AG
(51) <i>G08B 25/08</i> (11) 1 700 283 A1	(51) <i>B60K 28/10</i> (11) 1 700 735 A1	(51) <i>F16F 9/05</i> (11) 1 548 320 B1
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.	(71) Coda Therapeutics (NZ) Ltd	(71;73) Continental Aktiengesellschaft
(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 196 146 B1	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 699 924 A2	(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 216 177 B1
(51) <i>A61K 9/72</i> (11) 1 274 406 B1	(71) Codman Neuro Sciences Sarl	(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 669 823 A3
(71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF NORTHERN CALIFORNIA	(51) <i>H04L 25/49</i> (11) 1 701 499 A2	(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG
(51) <i>C07K 5/08</i> (11) 1 630 168 A3	(71) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 699 666 A1
(71) Chimar S.r.l.	(51) <i>A47J 47/10</i> (11) 1 700 551 A2	(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 216 177 B1
(51) <i>G01N 30/88</i> (11) 1 701 158 A1	(71) COGEMA LOGISTICS	(51) <i>B62D 1/16</i> (11) 1 511 663 B1
(73) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION	(51) <i>G21F 5/005</i> (11) 1 700 315 A2	(51) <i>B62D 1/28</i> (11) 1 699 674 A1
(51) <i>B01J 23/72</i> (11) 1 000 658 B1	(71) Cognis France, S.A.S.	(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 699 676 A1
(71) China Technology Co., Ltd.	(51) <i>A61K 36/79</i> (11) 1 699 475 A2	(51) <i>B62D 15/02</i> (11) 1 414 692 B1
(51) <i>F21V 14/08</i> (11) 1 701 088 A1	(73) Cognis IP Management GmbH	(51) <i>G01P 3/481</i> (11) 1 303 762 B1
(71) CHIRON CORPORATION	(51) <i>C11D 1/28</i> (11) 0 975 718 B1	(71) Cook Critical Care Incorporated
(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 699 421 A2	(71) COLAS	(51) <i>A61M 25/04</i> (11) 1 699 518 A1
(51) <i>C07K 5/08</i> (11) 1 630 168 A3	(51) <i>C08L 95/00</i> (11) 1 700 887 A1	(71) Cook Incorporated
(71) Chon, Jin Sung	(71) Coley Pharmaceutical GmbH	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 699 384 A2
(51) <i>D03D 41/00</i> (11) 1 699 957 A1	(51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 700 603 A2	(73) Cooper Brands, Inc.
(71) Chorin, Christian	(73) Collado Izquierdo, Ramon	(51) <i>F01C 13/02</i> (11) 1 266 126 B1
(51) <i>E05F 15/12</i> (11) 1 700 988 A2	(51) <i>E04B 5/10</i> (11) 1 176 266 B1	(73) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA	(73) Coloplast A/S	(51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 277 945 B1
(51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 700 605 A2	(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 296 614 B1	(71) COPELAND CORPORATION
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.	(73) Color Access, Inc.	(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 701 040 A2
(51) <i>C08L 67/02</i> (11) 1 192 222 B1	(51) <i>A45D 40/26</i> (11) 1 411 797 B1	(51) <i>F25B 1/00</i> (11) 1 700 067 A2
(73) Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH	(71) Comfort-Sinusverteiler GmbH	(71) Corcolis, Ioannis
(51) <i>C08L 83/04</i> (11) 1 392 774 B1	(51) <i>F24D 3/10</i> (11) 1 701 097 A2	(51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 699 378 A1
(73) Cinetic Landis Grinding Limited	(73) Comfortpat B.V.	(73) Cordis Corporation
(51) <i>B24B 1/00</i> (11) 1 473 113 B1	(51) <i>A61B 1/32</i> (11) 1 555 931 B1	(51) <i>A61L 31/10</i> (11) 1 362 602 B1
(71) Cirprotec, S.L.		(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.
(51) <i>H02H 9/04</i> (11) 1 701 424 A1		(51) <i>A61K 31/7072</i> (11) 1 284 720 B1

(71) CORNING INC. (51) B01J 20/00 (11) 1 699 554 A2	(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH (51) B60J 10/00 (11) 1 536 965 B1	(71) De Sede AG (51) A47C 7/40 (11) 1 699 319 A1
(71) Corning Incorporated (51) B01J 8/06 (11) 1 699 552 A2 (51) B32B 3/12 (11) 1 699 623 A2 (51) C03B 37/012 (11) 1 699 741 A1 (51) C03C 3/097 (11) 1 699 742 A2 (51) G02B 6/02 (11) 1 700 145 A1	(73) Cuk, Slobodan (51) H02M 3/335 (11) 1 269 616 B1	(71) De Staat der Nederlanden, Vertegenwoordigd Door de Minister Van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (51) C12N 7/04 (11) 1 699 919 A1
(71) Corry, John (51) G01R 31/02 (11) 1 700 131 A2	(71) CWW Vermögensverwaltungs GmbH (51) C02F 1/461 (11) 1 700 826 A1	(71) Deere & Company (51) A01D 34/82 (11) 1 700 519 A1
(73) Corus Aluminium N.V. (51) C22C 21/06 (11) 1 078 109 B2	(71) Cyberkinetics, Inc. (51) A61M 1/00 (11) 1 699 504 A2	(71;73) DEERE & COMPANY (51) A01D 34/66 (11) 1 275 285 B1 (51) F01P 7/04 (11) 1 069 290 B1 (51) F02F 1/42 (11) 1 126 152 B1 (51) F28C 3/08 (11) 1 384 967 A3
(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH (51) C22C 21/06 (11) 1 078 109 B2	(71) DAFORIB SARL (51) E04G 23/00 (11) 1 699 994 A1	(71) Dagan, Ofer (51) B60K 16/00 (11) 1 699 656 A2
(71) Corus Staal BV (51) B29C 71/02 (11) 1 699 616 A1 (51) C25D 7/06 (11) 1 699 949 A2	(71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B32B 27/04 (11) 1 700 689 A1 (51) G06K 19/077 (11) 1 225 538 B1	(71;73) Degussa AG (51) B01F 5/02 (11) 1 699 547 A1 (51) C01B 33/18 (11) 1 681 265 A3 (51) C01B 33/18 (11) 1 681 266 A3 (51) C01B 33/18 (11) 1 693 343 A3 (51) C01B 33/18 (11) 1 700 824 A1 (51) C01G 23/047 (11) 1 700 825 A1 (51) C03B 19/06 (11) 1 700 828 A1 (51) C03B 19/12 (11) 1 700 829 A1 (51) C03B 37/012 (11) 1 700 832 A1 (51) C23C 4/10 (11) 1 700 926 A1 (51) D06M 23/10 (11) 1 379 725 B1
(71) Costel, Linta (51) G11B 33/04 (11) 1 700 307 A1	(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) C07C 249/06 (11) 1 342 715 B1	(71) DEGUSSA AG (51) B65D 88/16 (11) 1 666 377 A3 (51) C07F 7/18 (11) 1 700 861 A1 (51) C23C 4/10 (11) 1 700 927 A1
(71) COSTRUZIONI SOLARI S.R.L. (51) F24D 3/10 (11) 1 701 098 A2	(71;73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) F04C 18/02 (11) 1 701 039 A1 (51) F24F 6/00 (11) 1 116 922 B1 (51) F24F 6/08 (11) 1 118 818 B1 (51) H02M 7/48 (11) 1 701 435 A1	(71) DELAVAL HOLDING AB (51) G01N 15/06 (11) 0 871 858 B1
(71) Council of Scientific and Industrial Research (51) A23L 1/164 (11) 1 699 300 A1	(71) DaimlerChrysler AG (51) B60J 5/06 (11) 1 588 879 A3 (51) C21D 9/30 (11) 1 699 941 A1 (51) F02D 41/34 (11) 1 700 022 A1 (51) G06F 9/46 (11) 1 700 211 A1 (51) H02J 7/14 (11) 1 700 367 A1	(73) Delphi Technologies Inc. (51) B60Q 1/14 (11) 0 876 940 B1 (51) B60Q 1/14 (11) 1 486 376 B1 (51) H01H 3/16 (11) 1 472 707 B1 (51) H01H 13/704 (11) 1 701 368 A1
(71;73) Council of Scientific and Industrial Research;an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860) (51) A61K 36/75 (11) 1 331 939 B1 (51) C12N 11/00 (11) 1 699 921 A1	(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd. (51) B41C 1/05 (11) 1 700 691 A1	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) A61B 5/11 (11) 1 700 567 A1 (51) B60K 15/00 (11) 1 403 119 B1 (51) B60R 11/02 (11) 1 700 747 A1 (51) B60R 21/00 (11) 1 700 750 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 700 751 A1 (51) B60T 8/00 (11) 1 285 833 B1 (51) C08G 59/50 (11) 1 700 875 A2 (51) F02D 41/00 (11) 1 701 024 A1 (51) F02M 55/02 (11) 0 974 749 B1 (51) F16K 15/04 (11) 1 701 073 A1 (51) G01C 25/00 (11) 1 701 135 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 701 288 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 701 289 A1
(71;73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) A23F 3/10 (11) 1 699 296 A1 (51) C01D 3/06 (11) 1 699 738 A1 (51) C07H 17/07 (11) 1 485 394 B1 (51) C08F 120/28 (11) 1 699 833 A1 (51) C08K 5/00 (11) 1 699 857 A1 (51) C08K 5/00 (11) 1 699 858 A1 (51) C08K 5/3415 (11) 1 699 862 A1 (51) C12P 19/26 (11) 1 699 932 A1 (51) G01N 33/50 (11) 1 700 117 A1	(73) Daio Paper Converting Co., Ltd. (51) A61F 13/494 (11) 1 219 274 B1	(73) DAISO PAPER CORPORATION (51) A61F 13/494 (11) 1 219 274 B1
(71) Couvé, Heinz-Peter (51) G06Q 10/00 (11) 1 701 300 A1	(71) Daisankasei Co.,Ltd. (51) C08G 61/02 (11) 1 700 876 A1	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) B60R 11/02 (11) 1 700 747 A1 (51) B60R 21/00 (11) 1 700 750 A1 (51) B60R 21/01 (11) 1 700 751 A1 (51) B60T 8/00 (11) 1 285 833 B1 (51) C08G 59/50 (11) 1 700 875 A2 (51) F02D 41/00 (11) 1 701 024 A1 (51) F02M 55/02 (11) 0 974 749 B1 (51) F16K 15/04 (11) 1 701 073 A1 (51) G01C 25/00 (11) 1 701 135 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 701 288 A1 (51) G06K 9/00 (11) 1 701 289 A1
(71) Coy, Johannes, Dr. (51) G01N 33/574 (11) 1 701 165 A1	(73) Daiwa Industries LTD. (51) A47F 3/04 (11) 1 525 827 B1	(73) DelSiTech Oy (51) D01F 9/08 (11) 1 268 893 B1
(71) CRAMER SR s.r.o. (51) F23D 14/16 (11) 1 701 092 A1	(71) Dallai ernesto societa a Responsibilita limitata (51) F16L 47/24 (11) 1 701 083 A2	(73) Delta Biotechnology Limited (51) C07K 14/675 (11) 1 038 881 B1
(71) Cranc Solutions, S.L. (51) A61F 5/50 (11) 1 700 583 A1	(71) Dalphi Metal Espana, S.A. (51) B60R 21/16 (11) 1 700 753 A1	(71) Delta Electronics, Inc. (51) H05K 7/20 (11) 1 701 604 A1
(71) Creative Technology Ltd. (51) G03B 31/00 (11) 1 700 159 A1 (51) G06T 1/00 (11) 1 700 266 A1 (51) G11C 7/16 (11) 1 701 354 A1	(71) Dalsa Semiconductor Inc. (51) B81C 1/00 (11) 1 700 822 A2	(71) Delta Tooling Co., Ltd. (51) B60N 2/23 (11) 1 700 736 A2
(71) CREE, INC. (51) H01L 21/336 (11) 1 701 377 A2	(73) DANA ITALIA S.p.A (51) F16D 55/40 (11) 1 234 993 B1	(73) Demag Cranes & Components GmbH (51) B66D 1/48 (11) 1 464 611 B1 (51) H01H 9/02 (11) 1 137 023 B1
(71) Crossan, Patrick (51) G02B 6/38 (11) 1 701 187 A2	(73) DANISCO A/S (51) A22C 21/00 (11) 1 538 917 B1	(73) DENSO CORPORATION (51) F02M 37/08 (11) 1 528 250 B1 (51) G01N 33/00 (11) 1 236 998 B1
(73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (51) B66F 9/075 (11) 1 474 352 B1	(71) Darpharma, INC. (51) A61K 31/35 (11) 1 699 450 A2	
(71;73) Cryovac, Inc. (51) B32B 27/32 (11) 1 173 329 B1 (51) B65D 81/26 (11) 1 699 710 A2 (51) C08J 5/18 (11) 1 699 851 A1	(71) DATACOLOR HOLDING AG (51) H04N 5/00 (11) 1 700 469 A2	
(71) Crystal Fibre A/S (51) G02B 6/024 (11) 1 700 146 A1	(73) DATALOGIC S.P.A. (51) G06K 7/10 (11) 1 469 413 B1	
	(73) Daub Holding B.V. (51) B26D 1/553 (11) 1 574 304 B1	
	(73) Daumal Castellon, Melchor (51) E05F 11/38 (11) 1 510 642 B1	
	(71) Davidson Instruments (51) G01B 9/02 (11) 1 586 867 A3	

- (71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 700 722 A1
(51) *B60H 1/00* (11) 1 700 723 A1
- (71) **Depuy International Limited**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 699 367 A1
- (73) **Depuy (Ireland) Limited**
(51) *A61F 2/42* (11) 1 139 928 B1
- (71) **DePuy Spine Sàrl**
(51) *A61B 17/56* (11) 1 699 370 A2
(51) *A61B 17/58* (11) 1 699 371 A2
- (71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) *A61F 2/46* (11) 1 699 390 A2
- (71) **DESIGN & PERFORMANCE - CYPRUS LIMITED**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 700 581 A2
- (73) **Dessoliere, Thierry**
(51) *A01K 1/02* (11) 1 530 897 B1
- (71) **Dettwiler, Stefan R.**
(51) *D06F 81/10* (11) 1 700 946 A1
- (73) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co. KG**
(51) *B65D 25/32* (11) 1 581 435 B1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *H04K 1/00* (11) 1 264 434 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 0 959 584 B1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 701 341 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *H01S 3/042* (11) 1 453 157 B1
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) *F01N 3/023* (11) 1 431 529 B1
- (71) **DeveloGen Aktiengesellschaft**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 699 476 A1
- (71) **Diamond Power International Inc.**
(51) *B05B 15/08* (11) 1 699 567 A1
- (73) **Diamond Semiconductor Group, LLC.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 454 340 B1
- (71) **Diaz Sanchez, Joel Gerardo**
(51) *A61B 1/303* (11) 1 700 561 A1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) *G02B 26/00* (11) 1 538 472 B1
- (73) **Diestelhorst, Michael, Prof. Dr. med.**
(51) *A61F 9/00* (11) 0 813 399 B1
- (73) **Diethard Bohr Gesellschaft m.b.H. Schleifmittelwerk**
(51) *B24D 13/04* (11) 1 533 079 B1
- (73) **Dimatix, Inc.**
(51) *H01L 41/22* (11) 1 444 389 B1
- (71) **Dipharma S.p.A.**
(51) *C07D 417/12* (11) 1 700 857 A1
- (71) **DIRAK DIETER RAMSAUER KONSTRUKTIONSELEMENTE GmbH & Co. KG**
(51) *G05G 7/00* (11) 1 700 179 A2
- (71) **Disetronic Licensing AG**
(51) *A61M 5/158* (11) 1 699 508 A1
- (71) **Distribuciones Exclusivas Recor Sur, S.L.**
(51) *F25D 31/00* (11) 1 701 120 A1
- (71) **DIVERSA CORPORATION**
(51) *C12N 9/00* (11) 1 696 025 A3
- (71) **Do Carmo, Serge José**
(51) *G09F 7/04* (11) 1 700 288 A1
- (71) **DOHAN, Jewel L.**
(51) *A41C 3/00* (11) 1 699 310 A2
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) *B01D 46/04* (11) 1 699 543 A2
- (73) **Donau Chemie Aktiengesellschaft**
(51) *C21C 1/02* (11) 1 498 499 B1
- (71) **donau-chemie, Georg Namliw, Chemisch-Techn.-Reinigungsprodukte**
(51) *E01C 11/00* (11) 1 574 619 A3
- (73) **DONCASTERS Precision Castings-Bochum GmbH**
(51) *B22C 21/14* (11) 1 398 098 B1
- (71) **Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C07D 413/14* (11) 1 699 784 A1
- (71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) *G02B 17/00* (11) 1 700 151 A2
- (71;73) **DOREL FRANCE SA**
(51) *A47D 5/00* (11) 1 300 104 B1
(51) *B62B 7/08* (11) 1 700 768 A2
(51) *B62B 7/14* (11) 1 700 769 A1
(51) *B62B 9/18* (11) 1 700 770 A1
- (71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) *E05B 47/00* (11) 1 700 981 A2
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) *E04B 2/78* (11) 1 620 611 B1
- (73) **Doublet S.A.**
(51) *G09F 7/18* (11) 1 029 320 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 699 794 A1
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) *B01D 19/04* (11) 1 699 541 A1
(51) *C08L 27/12* (11) 1 699 866 A2
(51) *C08L 83/04* (11) 1 699 874 A1
(51) *C09D 5/10* (11) 1 280 863 B1
(51) *C09D 183/04* (11) 1 699 889 A1
(51) *D06M 15/643* (11) 1 474 561 B1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C08L 83/04* (11) 1 699 875 A2
- (71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) *C08G 18/18* (11) 1 699 840 A1
(51) *C08G 18/50* (11) 1 699 842 A1
(51) *C08L 101/00* (11) 1 699 878 A2
(51) *C08L 101/00* (11) 1 699 882 A2
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) *B32B 7/12* (11) 1 699 625 A1
(51) *C08G 18/36* (11) 1 627 003 B1
(51) *C08J 9/12* (11) 1 268 624 B1
(51) *C09J 151/06* (11) 1 086 188 B1
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) *B22F 1/00* (11) 1 666 174 A3
(51) *B22F 1/00* (11) 1 698 413 A3
- (71) **Dowty, Mark Brian**
(51) *B62K 1/00* (11) 1 699 682 A2
- (73) **Dösinger, Stephan**
(51) *G11B 33/04* (11) 1 497 831 B1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) *E05C 17/48* (11) 1 370 740 B1
(51) *E05D 7/04* (11) 1 525 365 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60R 5/04* (11) 1 700 743 A1
(51) *B60R 13/02* (11) 1 700 748 A2
- (71) **Dr. Kurt Wolff GmbH & Co. KG**
(51) *A61Q 7/00* (11) 1 700 617 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) *A61K 31/443* (11) 1 699 458 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) *A61K 31/443* (11) 1 699 458 A1
- (71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) *B60G 21/055* (11) 1 314 588 B1
(51) *B60K 5/02* (11) 1 700 729 A1
(51) *B62D 65/00* (11) 1 193 169 B1
(51) *C25D 11/02* (11) 1 700 934 A2
(51) *F01P 7/16* (11) 1 083 308 B1
- (73) **Draka Comteq B.V.**
(51) *C03B 37/027* (11) 0 887 319 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 323 781 B1
- (71) **Dräger Aerospace GmbH**
(51) *B64D 10/00* (11) 1 553 018 A3
- (71) **Drennow, Sten**
(51) *B67B 7/48* (11) 1 700 818 A1
- (71) **Dresser, Inc.**
(51) *F01L 1/14* (11) 1 700 011 A2
- (71) **Dreyer, Brigitte**
(51) *B42F 1/00* (11) 1 699 640 A2
- (73) **Driessen Aerospace Group N.V.**
(51) *B64D 11/04* (11) 1 592 614 B1
- (71) **DSG Technology Holdings Ltd.**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 699 419 A2
- (71) **DSH Systems Limited**
(51) *B65D 88/26* (11) 1 699 713 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *B32B 27/34* (11) 1 519 836 B1
(51) *C07F 15/00* (11) 1 325 013 B1
(51) *C08G 18/12* (11) 1 699 839 A1
(51) *C08G 59/68* (11) 1 448 654 B1
(51) *C08J 9/06* (11) 1 699 855 A1
(51) *D01F 6/04* (11) 1 699 953 A1
(51) *D01F 6/04* (11) 1 699 954 A1
(51) *G01N 33/15* (11) 1 502 103 B1
- (71) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) *F02P 1/08* (11) 1 387 084 A3
- (73) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) *C07C 17/278* (11) 1 422 211 B1
- (71) **Dupont Electronic Polymers L.P.**
(51) *C08J 3/03* (11) 1 699 850 A1
- (71) **DuPont Performance Elastomers L.L.C.**
(51) *C08K 5/00* (11) 1 700 884 A1
- (71) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) *E05B 1/00* (11) 1 700 979 A2
- (73) **DURACELL INC.**
(51) *H01M 2/04* (11) 1 104 585 B1
- (71) **DUSLO, a.s.**
(51) *C07D 277/72* (11) 1 699 769 A1
- (73) **Dustbubble Limited**
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 248 694 B1
- (73) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B05B 12/14* (11) 1 095 707 B1
(51) *B05B 15/06* (11) 1 250 964 B1
(51) *F04C 2/18* (11) 1 164 293 B1
- (71) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *D05B 3/08* (11) 1 559 823 A3
(51) *D05B 71/00* (11) 1 586 689 A3

(71) Dvorkis, Paul		(73) ECOLAB INC.		(73) EM Microelectronic-Marin SA	
(51) G01S 17/89	(11) 1 700 136 A2	(51) C10M 173/02	(11) 1 360 267 B1	(51) H04B 5/00	(11) 1 320 199 B1
(51) H04N 9/31	(11) 1 700 488 A1	(73) Ecole Normale Supérieure		(51) H04B 5/00	(11) 1 324 506 B1
(51) H04N 9/31	(11) 1 700 489 A1	(51) C07K 7/08	(11) 1 625 152 B1	(71) Embo-Optics, LLC	
(51) H04N 9/31	(11) 1 700 490 A1	(73) Ecoloc NV		(51) A61M 39/08	(11) 1 699 521 A1
(71) DYNA SEAL BV		(51) B29C 70/88	(11) 1 594 681 B1	(71) EMERSON ELECTRIC CO.	
(51) B65G 69/28	(11) 1 699 718 A1	(71) Ecosea Limited		(51) G01F 1/84	(11) 1 700 086 A2
(71;73) E. I. du Pont de Nemours and Company		(51) C09D 5/16	(11) 1 699 885 A1	(73) Emil Jacoby Obst- und Gemüseverwertung, Weingrosshandlung in Auggen, Gesellschaft mit beschränkter Haftung	
(51) C08L 59/04	(11) 1 699 871 A1	(73) Eder, Walter		(51) B65D 5/74	(11) 1 571 095 B1
(51) D04H 1/56	(11) 1 325 184 B1	(51) E04C 3/20	(11) 1 378 615 B1	(73) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG.	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED		(71) EDISON HARD		(51) G01N 33/02	(11) 1 281 958 B1
(51) C08G 59/40	(11) 1 568 724 B1	(51) F27B 5/06	(11) 1 701 121 A2	(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG	
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company		(73) EIC Laboratories, Inc.		(51) G01F 23/26	(11) 0 849 570 B1
(51) B41J 2/21	(11) 1 699 636 A1	(51) B32B 7/12	(11) 1 200 252 B1	(73) Energetix Micropower Limited	
(51) C07C 237/30	(11) 1 700 845 A1	(71) Eidmann, Jürgen		(51) F01K 17/02	(11) 1 421 259 B1
(51) C07K 14/325	(11) 1 699 816 A2	(51) F24F 13/14	(11) 1 701 108 A2	(73) ENGBRETSEN, Arne	
(51) C08G 18/80	(11) 1 699 843 A1	(71) Eilat, Eran		(51) E04C 3/18	(11) 1 581 705 B1
(51) C08J 7/04	(11) 1 699 854 A1	(51) A61K 9/00	(11) 1 699 431 A2	(71) Engel, Hartmut S.	
(51) C12N 15/82	(11) 1 699 931 A2	(73) Eisenmann Maschinenbau KG (Komplementär: Eisenmann-Stiftung)		(51) F21S 8/02	(11) 1 700 063 A1
(51) D01F 6/48	(11) 1 699 955 A1	(51) B05C 9/14	(11) 0 817 682 B2	(73) ENITECNOLOGIE S.p.A.	
(51) G03F 7/004	(11) 1 701 211 A2	(73) Ekornes ASA		(51) C10L 1/32	(11) 1 368 445 B1
(51) G03F 7/004	(11) 1 701 212 A2	(51) A47C 1/036	(11) 1 408 794 B1	(71;73) ENPLAS CORPORATION	
(51) H01B 13/00	(11) 1 700 317 A1	(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC.		(51) F21V 8/00	(11) 1 413 824 B1
(51) H01J 9/02	(11) 1 701 372 A2	(51) C07K 1/00	(11) 1 699 810 A2	(51) G11B 7/22	(11) 1 701 346 A2
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY		(71) ELASIS - Società Consortile per Azioni		(71) Ensequence, Inc.	
(51) C08F 220/24	(11) 1 129 117 B1	(51) G06F 3/033	(11) 1 621 987 A3	(51) G06F 9/46	(11) 1 380 942 A3
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY		(71) Elca Informatique S.A.		(51) G06F 9/46	(11) 1 380 943 A3
(51) B32B 13/08	(11) 1 699 627 A1	(51) H04N 1/047	(11) 1 701 534 A1	(51) G06F 9/46	(11) 1 380 945 A3
(51) D04H 1/54	(11) 1 699 961 A1	(73) Elco Textron Inc.		(73) enTec Consulting GmbH	
(71) E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc.		(51) F21S 8/12	(11) 1 079 173 B1	(51) F01L 13/00	(11) 1 520 088 B1
(51) B29C 43/00	(11) 1 699 610 A1	(73) Electrix International Limited		(73) Entopharm Co., Ltd.	
(73) E.On Engineering GmbH		(51) H02G 3/06	(11) 0 840 416 B1	(51) C07K 14/435	(11) 1 006 124 B1
(51) C02F 1/44	(11) 1 172 335 B1	(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V.		(71) Environmental Waste International Inc.	
(73) E.ON Wasserkraft GmbH		(51) D06F 58/20	(11) 1 700 944 A1	(51) A61L 11/00	(11) 1 700 610 A2
(51) C02F 1/44	(11) 1 172 335 B1	(51) F24C 15/32	(11) 1 260 771 B1	(73) EPCOS AG	
(71) E.P.M.O.		(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION		(51) H01C 7/10	(11) 1 412 953 B1
(51) B65B 5/10	(11) 1 700 786 A1	(51) G09B 29/00	(11) 1 700 286 A1	(51) H01C 7/105	(11) 1 391 898 B1
(71) EADS Deutschland GmbH		(51) H04L 29/06	(11) 1 700 446 A1	(51) H02M 1/12	(11) 1 299 937 B1
(51) E04H 15/22	(11) 1 700 978 A2	(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE		(71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	
(51) F01D 5/14	(11) 1 700 004 A1	(51) H04L 1/18	(11) 1 700 414 A1	(51) B29C 33/40	(11) 1 700 680 A1
(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY		(71) elero GmbH		(73) Epigenomics AG	
(51) C07C 51/48	(11) 1 286 944 B1	(51) H02K 7/06	(11) 1 701 430 A2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 242 628 B1
(51) C08G 63/199	(11) 1 414 883 B1	(51) H02P 1/42	(11) 1 583 214 A3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 369 493 B1
(51) C08L 67/04	(11) 1 699 872 A1	(73) Elesys North America Inc.		(71) EPPENDORF AG	
(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY		(51) B60R 21/01	(11) 1 356 999 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 580 281 A3
(51) B41J 2/02	(11) 1 013 420 B1	(71) ELI LILLY AND COMPANY		(71) Epson Toyocom Corporation	
(51) C09D 11/00	(11) 1 699 887 A1	(51) C07D 209/08	(11) 1 699 761 A1	(51) H03B 5/36	(11) 1 701 438 A2
(51) F21K 7/00	(11) 1 396 676 A3	(51) C07D 409/14	(11) 1 699 783 A1	(71) Equistar Chemicals, LP	
(51) G03G 15/00	(11) 1 217 454 B1	(71) Elkem ASA		(51) C08F 210/00	(11) 1 699 834 A1
(51) G06T 7/00	(11) 1 700 269 A2	(51) C01B 33/00	(11) 1 699 737 A1	(71) Erasmus MC	
(51) H01L 51/20	(11) 1 339 112 A3	(73) Elleair Paper Tech. Co., Ltd.		(51) C12Q 1/68	(11) 1 699 937 A2
(71) Ebay, Inc.		(51) A61F 13/494	(11) 1 219 274 B1	(71) Erbus, Inc.	
(51) H04Q 1/00	(11) 1 700 494 A2	(73) ELMATEC OY		(51) B60P 3/00	(11) 1 699 663 A2
(71) Eberhardt, Günter		(51) H05B 6/78	(11) 0 967 841 B1	(73) Ericsson AB	
(51) E21D 11/08	(11) 1 701 002 A1	(71) Elster Metering Limited		(51) H04J 3/06	(11) 1 076 432 B1
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG		(51) G06M 1/04	(11) 1 700 257 A1	(73) Ericsson Inc.	
(51) H05K 3/36	(11) 1 700 516 A1	(71) elumatec GmbH & Co. KG		(51) H04Q 7/38	(11) 1 212 913 B1
(73) Echa Microbiology Limited		(51) B23D 45/02	(11) 1 700 657 A1		
(51) C12Q 1/04	(11) 0 819 179 B1				
(71) Eckart GmbH & Co. KG					
(51) C09C 1/62	(11) 1 699 884 A2				
(71) ECKERLE INDUSTRIE-ELEKTRONIK GmbH					
(51) F04C 2/10	(11) 1 701 038 A2				

(73) ERREGIERRE S.p.A. (51) C07C 227/42 (11) 1 347 951 B1	(71) EWALD DÖRKEN AG (51) B32B 27/12 (11) 1 699 630 A1	(73) Fehr, Walter (51) A01G 9/22 (11) 1 389 418 B1
(71) Esparma GmbH (51) A61K 31/366 (11) 1 699 451 A2	(73) Exide Technologies (51) H01M 2/30 (11) 1 291 940 B1	(71) FEI COMPANY (51) G01L 21/30 (11) 1 700 093 A2 (51) G01N 13/10 (11) 1 555 676 A3
(73) Essex Specialty Products LLC (51) C09J 201/10 (11) 1 076 679 B1	(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. (51) B01J 29/40 (11) 1 700 635 A1	(71) Feigl, Bernhard (51) E06B 3/54 (11) 1 700 990 A1
(71) Essig, James M. (51) H01Q 1/34 (11) 1 700 358 A2	(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) B01J 23/94 (11) 1 472 000 B1 (51) B01J 37/00 (11) 1 480 743 B1 (51) C10M 129/18 (11) 1 699 909 A1 (51) C10M 135/18 (11) 1 252 275 B1	(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH (51) B60Q 1/26 (11) 1 657 111 A3
(71) Essig, John R., Jr. (51) H01Q 1/34 (11) 1 700 358 A2	(73) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (51) B01J 20/18 (11) 0 808 655 B1	(73) Feracitas Oy (51) C03B 23/025 (11) 1 494 978 B1
(71) Essilor International (51) B24B 13/005 (11) 1 699 592 A1	(73) F & J Holding B.V. (51) A61N 1/16 (11) 1 437 158 B1	(71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG. (51) A47C 7/38 (11) 1 700 542 A1
(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE (51) B29D 11/00 (11) 1 699 617 A1	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61K 9/14 (11) 1 071 402 B1 (51) C07D 209/52 (11) 1 244 621 B1	(71) FERRARI S.p.A. (51) B60H 1/34 (11) 1 699 652 A1 (51) B60J 7/06 (11) 1 699 655 A1 (51) B60T 7/06 (11) 1 699 668 A1
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique (51) A61B 3/02 (11) 1 699 346 A1	(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 152 062 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 700 922 A2 (51) G01N 33/68 (11) 1 700 129 A2 (51) G06F 17/17 (11) 1 701 275 A2	(73) Ferrari, Guglielmo (51) B65D 51/18 (11) 1 407 977 B1
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04G 1/04 (11) 1 701 229 A1	(71) F.lli Dematteis S.r.l. (51) E01B 19/00 (11) 1 574 618 A3	(73) Ferrari, Silvia (51) B65D 51/18 (11) 1 407 977 B1
(73) Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH (51) A61B 17/115 (11) 1 289 432 B1	(71) Faber-Castell AG (51) B43K 19/14 (11) 1 700 713 A1	(71) Ferring B.V. (51) A61K 9/16 (11) 1 699 437 A2
(71) Ethicon GmbH (51) A61F 2/00 (11) 1 700 579 A1	(73) Fachidis, Michail (51) B01D 36/00 (11) 1 512 451 B1	(71) Ferrosan A/S (51) A61K 35/74 (11) 1 699 474 A2
(73) EUCRO European Contract Research GmbH & Co. KG (51) A61K 9/50 (11) 1 267 843 B1	(73) Faircrest Holdings Pty. Ltd. (51) F16C 1/04 (11) 1 015 776 B1	(73) FESTO AG & Co (51) F15B 13/00 (11) 1 445 493 B1 (51) F15B 15/10 (11) 1 492 958 B1
(71) EUFAB GmbH (51) B60R 9/06 (11) 1 700 745 A1	(73) FALCON PRODUCTS, INC. (51) A47B 3/00 (11) 0 831 731 B1	(73) Fette GmbH (51) B30B 11/00 (11) 1 277 564 B1 (51) B30B 11/00 (11) 1 287 976 B1 (51) B30B 11/08 (11) 1 331 086 B1
(73) Eugene Perma France (51) A61K 8/64 (11) 1 587 488 B1	(73) Falkenhagen, Joachim (51) E04H 12/20 (11) 1 270 848 B1	(73) Fieger, Thomas (51) E06B 7/086 (11) 1 128 018 B1
(73) EURAND PHARMACEUTICALS LTD. (51) A61K 9/20 (11) 1 628 642 B1	(71) FANUC LTD (51) B23K 26/04 (11) 1 700 665 A1 (51) B23K 26/10 (11) 1 700 667 A1 (51) B25J 15/00 (11) 1 442 848 A3 (51) F16H 57/00 (11) 1 533 544 A3	(71) Fillacier, Bruno (51) A44C 7/00 (11) 1 700 533 A1
(73) EURO-CELTIQUE S.A. (51) A61K 9/127 (11) 1 079 807 B1	(71) FARO TECHNOLOGIES INC. (51) G01C 15/00 (11) 1 700 085 A1	(73) FILTERTEK, INC. (51) B01D 35/027 (11) 1 043 055 B1
(73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH (51) B64C 27/00 (11) 1 590 241 B1	(71) Faron Pharmaceuticals OY (51) A61K 31/702 (11) 1 699 467 A1	(73) FIN - CERAMICA FAENZA S.P.A. (51) A61F 2/28 (11) 1 584 308 B1
(71) Euroinvest S.r.l. (51) E05D 15/00 (11) 1 700 984 A2	(73) Fauner, Gerhard (51) E04F 13/08 (11) 1 182 306 B1	(73) Fin.Car. S.r.l. (51) A47G 1/16 (11) 1 386 566 B1
(73) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (51) G02B 21/00 (11) 0 977 069 B1	(71) Faurecia Cooling Systems (51) H02K 11/04 (11) 1 701 432 A1	(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (51) C08L 95/00 (11) 1 699 876 A2
(71) European Organisation for Nuclear Research CERN (51) F16M 11/12 (11) 1 700 062 A1	(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B60R 21/04 (11) 1 608 537 B1	(73) Finnah Engineering und Packaging GMBH (51) B65B 3/32 (11) 1 494 920 B1
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) B26B 19/40 (11) 1 699 603 A1 (51) B26B 21/44 (11) 1 699 605 A1 (51) B26B 21/44 (11) 1 699 606 A1 (51) B26B 21/44 (11) 1 699 607 A1 (51) H01M 12/06 (11) 1 700 355 A2	(71;73) Faurecia Interieur Industrie (51) B29C 45/14 (11) 1 700 683 A1 (51) B62D 25/14 (11) 1 323 624 B1 (51) B62D 27/06 (11) 1 517 826 B1	(71) Finsbury (Development) Limited (51) A61F 2/46 (11) 1 634 550 A3
(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-Gesellschaft m.b.H. (51) B21F 23/00 (11) 1 700 650 A1 (51) C21D 8/06 (11) 1 700 924 A1	(71;73) FCI (51) H01R 4/50 (11) 1 335 453 B1 (51) H01R 12/16 (11) 1 107 365 B1 (51) H01R 12/32 (11) 1 311 029 B1 (51) H01R 13/629 (11) 1 653 565 A3	(73) Firebridge Systems PTY Ltd (51) H04L 29/06 (11) 1 389 377 B1
(73) Eolutec Limited (51) C12N 15/15 (11) 1 196 579 B1	(71) Evolvable Systems Research Institute, Inc. (51) G06N 3/00 (11) 1 701 299 A1	(71) First Data Corporation (51) G06Q 10/00 (11) 1 700 259 A2
(71) EvolveWare Information Tech. (India) Pty. Ltd (51) G06F 9/45 (11) 1 700 210 A2	(71) EvolveWare Information Tech. (India) Pty. Ltd (51) G06F 9/45 (11) 1 700 210 A2	(73) First Ocean Co., Ltd. (51) C02F 1/461 (11) 1 386 887 B1
		(71) Fisc Italiana S.r.l. (51) F16L 47/04 (11) 1 701 081 A1
		(71) Fisher & Paykel Appliances Limited (51) H02P 6/18 (11) 1 701 437 A2

(71) Fisher & Paykel Appliances Ltd.	(71;73) FRANCE TELECOM	(71) Fuji Photo Film Co., Ltd.
(51) A47L 15/23 (11) 1 700 557 A2	(51) G01S 5/00 (11) 1 700 133 A1	(51) G11B 7/24 (11) 1 701 347 A2
(51) A47L 15/42 (11) 1 700 558 A2	(51) G02B 6/44 (11) 1 299 759 B1	(51) H05B 33/08 (11) 1 701 590 A2
(73) Flamm Aktiengesellschaft	(51) G06F 9/46 (11) 1 399 815 B1	(51) H05B 33/08 (11) 1 701 591 A2
(51) B32B 15/08 (11) 1 349 726 B1	(51) G06F 11/28 (11) 1 701 264 A2	(71;73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD.
(73) Fleissner GmbH	(51) H04L 12/18 (11) 0 954 136 B1	(51) B06B 1/06 (11) 1 700 641 A1
(51) D06B 1/06 (11) 1 567 706 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 701 487 A1	(51) B26F 1/44 (11) 1 693 168 A3
(71) Fleury, Albert	(51) H04L 25/02 (11) 1 582 041 B1	(51) B65H 3/08 (11) 1 319 616 B1
(51) C09K 21/02 (11) 1 700 898 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 327 345 B1	(51) C09D 11/00 (11) 1 700 890 A2
(73) Fleury, Lydie	(51) H04L 29/06 (11) 1 700 448 A1	(51) G01N 21/55 (11) 1 701 152 A2
(51) A61F 15/00 (11) 1 094 777 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 700 453 A1	(51) G01N 35/10 (11) 1 643 254 A3
(73) FlexLink Components AB	(51) H04L 29/06 (11) 1 700 454 A2	(51) G03B 17/26 (11) 1 067 428 B1
(51) B65G 17/00 (11) 1 465 826 B1	(51) H04L 29/08 (11) 1 700 456 A1	(51) G03C 1/12 (11) 1 067 430 B1
(71) Flooring Industries Ltd.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 410 674 B1	(51) G03D 3/06 (11) 1 491 948 B1
(51) E04F 19/04 (11) 1 699 989 A1	(73) France Telecom S.A.	(51) G03F 7/031 (11) 1 701 213 A2
(73) Flooring Technologies Ltd.	(51) H04L 12/56 (11) 1 274 205 B1	(51) G03F 7/039 (11) 1 701 214 A1
(51) E04F 15/04 (11) 1 493 879 B1	(71) Frati Laminati S.r.l.	(51) G03F 7/32 (11) 1 503 247 A3
(71) Floréane Médical Implants	(51) B32B 5/24 (11) 1 700 687 A1	(51) G03F 7/32 (11) 1 553 455 A3
(51) A61K 31/10 (11) 1 699 445 A1	(51) B32B 5/24 (11) 1 700 688 A1	(51) G06T 11/60 (11) 1 701 308 A2
(73) Flottweg GmbH & Co. KGaA	(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v.	(51) G11B 5/62 (11) 1 357 544 B1
(51) B04B 11/02 (11) 1 588 769 B1	(51) G10L 19/14 (11) 1 700 293 A1	(51) G11B 7/24 (11) 1 394 788 A3
(73) Fluid Management, Inc.	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(51) H01J 9/02 (11) 1 701 371 A1
(51) F04C 2/08 (11) 1 301 713 B1	(51) C21D 1/09 (11) 1 516 068 B1	(71) FUJII XEROX CO., LTD.
(71) FLUKE CORPORATION	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(51) G06K 19/077 (11) 1 701 296 A1
(51) H04M 1/04 (11) 1 701 521 A1	(51) G06F 17/14 (11) 1 609 084 B1	(73) FUJIFILM Imaging Colorants Limited
(71) Foamix Ltd.	(51) H04B 1/04 (11) 1 568 143 B1	(51) C09D 11/00 (11) 1 563 021 B1
(51) A61K 9/00 (11) 1 699 433 A2	(73) Freeplay Market Development Limited	(71) FUJIKURA LTD.
(71;73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)	(51) H02K 7/18 (11) 1 623 493 B1	(51) G02B 6/00 (11) 1 701 185 A1
(51) A24C 5/60 (11) 1 699 306 A1	(71) Freni Brembo S.p.A.	(51) H01R 13/631 (11) 1 701 413 A1
(51) B65B 19/28 (11) 1 480 882 B1	(51) F16D 55/00 (11) 1 700 047 A1	(71) Fujinon Corporation
(73) Focks, Hubert	(51) F16D 55/228 (11) 1 700 048 A1	(51) A61B 1/04 (11) 1 700 560 A1
(51) A01K 5/00 (11) 1 600 055 B1	(51) F16D 65/097 (11) 1 700 049 A1	(51) G02B 13/02 (11) 1 701 193 A1
(71) Fonkenell, Jacques	(51) F16D 65/097 (11) 1 700 050 A1	(73) FUJITSU GENERAL LIMITED
(51) F03B 3/06 (11) 1 700 031 A2	(73) Freund Industrial Co., Ltd.	(51) H04N 5/208 (11) 1 011 264 B1
(71) Forco Technologies	(51) B01J 8/26 (11) 1 285 689 B1	(51) H04N 5/208 (11) 1 011 265 B1
(51) C10G 45/00 (11) 1 699 902 A1	(73) Fricker, Ronald Kevin	(71;73) FUJITSU LIMITED
(71) Ford Global Technologies, Inc.	(51) H02N 13/00 (11) 1 295 385 B1	(51) C08K 9/08 (11) 1 568 734 B1
(51) F02D 41/02 (11) 1 058 035 A3	(73) Friesland Brands B.V.	(51) G06F 9/38 (11) 1 701 251 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 701 027 A1	(51) A01J 27/02 (11) 1 051 903 B1	(51) G06F 12/08 (11) 1 622 026 A3
(71;73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company	(73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK	(51) G06F 13/40 (11) 0 834 814 B1
(51) B60G 21/055 (11) 1 533 151 B1	(51) D05B 21/00 (11) 1 270 788 B1	(51) G06F 13/40 (11) 1 701 271 A1
(51) G01F 9/00 (11) 1 701 141 A2	(71) Fritz Gegauf Aktiengesellschaft	(51) G09G 5/397 (11) 1 701 334 A2
(71) Ford Global Technologies, LLC.	(51) D05B 59/02 (11) 1 700 941 A1	(51) G10L 15/18 (11) 0 953 896 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 700 773 A1	(71) Friwo Mobile Power GmbH	(51) G11B 7/12 (11) 1 126 448 A3
(71) Forschungsgesellschaft Umformtechnik m.b.H.	(51) H02M 3/335 (11) 1 701 434 A2	(51) G11B 20/14 (11) 1 045 392 B1
(51) B21J 5/12 (11) 1 700 651 A1	(71) FRWD Technologies Oy	(51) G11C 7/14 (11) 1 701 352 A2
(73) Forschungsverbund Berlin e.V.	(51) A61B 5/00 (11) 1 699 348 A1	(51) G11C 16/10 (11) 1 298 673 A3
(51) H01S 5/028 (11) 1 514 335 B1	(71) FTE automotive GmbH	(51) H01L 21/00 (11) 1 304 728 A3
(71;73) Forschungszentrum Jülich GmbH	(51) F16L 47/06 (11) 1 701 082 A1	(51) H03L 7/087 (11) 1 394 949 B1
(51) G01R 19/08 (11) 1 580 564 B1	(71) Fu An Industrial Co., Ltd.	(51) H03L 7/197 (11) 1 164 701 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 701 401 A1	(51) F21V 14/08 (11) 1 701 088 A1	(51) H03M 5/02 (11) 1 701 447 A2
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH	(71;73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) H04B 1/04 (11) 1 701 451 A2
(51) G21K 1/06 (11) 1 701 360 A2	(51) B60K 31/00 (11) 1 495 904 B1	(51) H04B 3/04 (11) 1 199 814 B1
(71) FOSS Analytical AB	(51) B60R 22/48 (11) 1 493 640 B1	(51) H04B 10/18 (11) 1 696 590 A3
(51) G01N 21/01 (11) 1 700 099 A1	(51) F16H 61/00 (11) 1 288 532 A3	(51) H04L 1/18 (11) 1 701 465 A2
(71) Fournier, André	(71) FUJII KIKO Co., Ltd.	(51) H04L 29/06 (11) 1 134 947 B1
(51) E06C 7/08 (11) 1 700 997 A1	(51) B60N 2/235 (11) 1 700 737 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 701 577 A1
	(51) B60N 2/235 (11) 1 700 738 A1	(51) H04Q 11/00 (11) 1 701 580 A2
	(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.	(51) H04Q 11/04 (11) 0 569 960 B1
	(51) H05K 3/12 (11) 1 076 480 B1	(71) Fujitsu Ltd.
		(51) G02B 6/42 (11) 1 701 189 A1
		(51) G06F 12/08 (11) 1 701 267 A2
		(71) Fujitsu Media Devices Limited
		(51) H03H 9/10 (11) 1 630 955 A3

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH	(71) Gelinski, Joachim	(73) Geysler Gastech S.A.
(51) G06F 1/16 (11) 1 217 500 A3	(51) G06G 10/00 (11) 1 701 300 A1	(51) G05D 16/20 (11) 1 376 288 B1
(51) G06F 1/18 (11) 1 091 279 A3	(73) Gemplus GmbH	(71) Gezu B.V.
(51) G11B 27/034 (11) 1 701 351 A2	(51) G06K 19/077 (11) 0 822 512 B1	(51) A47L 23/24 (11) 1 700 559 A1
(73) Funai Electric Co., Ltd.	(73) GEN-PROBE INCORPORATED	(71) GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG
(51) H04N 5/44 (11) 1 392 055 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 0 912 767 B1	(51) B21J 9/04 (11) 1 699 580 A1
(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.	(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.	(73) GIA S.p.A.
(51) H01S 5/022 (11) 1 411 601 B1	(51) A23K 1/165 (11) 1 700 524 A1	(51) F16B 13/12 (11) 1 098 093 B1
(71) Furukawa-Sky Aluminum Corp.	(51) A61K 6/00 (11) 1 699 420 A1	(71) GIAT Industries
(51) H01L 21/00 (11) 1 168 420 A3	(51) G01N 33/50 (11) 1 700 119 A1	(51) F42B 12/06 (11) 1 701 131 A2
(71) Fused Multi Modality Imaging Ltd	(71;73) GENENTECH, INC.	(71;73) Giesecke & Devrient GmbH
(51) A61B 6/00 (11) 1 700 568 A2	(51) C07K 14/47 (11) 1 700 867 A2	(51) B42D 15/00 (11) 1 323 543 B1
(73) Fushun Research Institute of Petroleum and Petrochemicals, Sinopec	(51) C12N 15/19 (11) 0 755 446 B1	(51) G06K 19/07 (11) 1 700 254 A1
(51) B01J 23/72 (11) 1 000 658 B1	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(51) G07C 9/00 (11) 1 479 049 B1
(73) Fuso Chemical Co., Ltd.	(51) A61B 5/107 (11) 1 700 566 A1	(51) G07D 7/00 (11) 1 700 275 A2
(51) A23L 1/22 (11) 1 260 146 B1	(51) B22F 1/00 (11) 1 358 031 B1	(51) G07D 7/00 (11) 1 700 276 A1
(73) Fuso Precision Co., Ltd.	(51) B64D 33/02 (11) 1 527 997 A3	(51) G07D 7/00 (11) 1 700 277 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 199 883 B1	(51) C07F 7/18 (11) 1 278 757 B1	(73) Giesler, Norbert
(73) Füritechnics Group Pty Ltd	(51) C07F 7/18 (11) 1 339 727 B1	(51) E03F 3/04 (11) 1 167 644 B1
(51) B24D 15/08 (11) 1 504 847 B1	(51) C08K 7/14 (11) 1 699 863 A1	(71) Gilson, Inc.
(73) G.D S.p.A.	(51) C23C 22/74 (11) 1 700 929 A1	(51) G01N 1/00 (11) 1 700 097 A2
(51) B65B 61/00 (11) 1 176 097 B1	(51) C23C 22/74 (11) 1 700 930 A1	(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG
(73) gabo Systemtechnik GmbH	(51) F01D 3/04 (11) 1 701 003 A2	(51) H02G 3/04 (11) 1 701 422 A1
(51) F16L 3/12 (11) 1 291 564 B1	(51) F01D 5/00 (11) 1 701 004 A1	(71) Givaudan SA
(73) Galanos S.A.	(51) F01D 5/08 (11) 1 033 476 B1	(51) A23L (11) 1 700 525 A2
(51) B21D 11/12 (11) 1 535 675 B1	(51) F23R 3/08 (11) 1 132 686 B1	(71) Given Imaging Ltd.
(51) B21F 27/12 (11) 1 570 929 B1	(51) G01N 23/04 (11) 1 701 153 A1	(51) A62B 1/04 (11) 1 699 530 A2
(73) Gambro, Inc.	(51) G01N 27/90 (11) 1 701 157 A1	(73) GKN Walterscheid GmbH
(51) A61M 1/38 (11) 1 319 418 B1	(51) H01M 8/04 (11) 1 701 402 A1	(51) F16D 9/06 (11) 1 293 693 B1
(71) Gapp, Bernd	(51) H05B 41/282 (11) 1 517 593 A3	(71) Glamaco Maschinenbau GmbH
(51) C09J 5/00 (11) 1 700 894 A2	(71) General Electric Company, (a New York Corporation)	(51) C03C 17/00 (11) 1 699 743 A2
(71) Garderobia Metallwaren GmbH	(51) C07C 277/06 (11) 1 699 754 A1	(71) GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG
(51) A47C 9/00 (11) 1 699 321 A2	(73) GENERAL MOTORS CORPORATION	(51) H01L 31/048 (11) 1 700 348 A1
(71) Garpa Garten & Park Einrichtungen GmbH	(51) B60G 17/015 (11) 1 445 130 B1	(71;73) GLAXO GROUP LIMITED
(51) A45B 17/00 (11) 1 700 535 A1	(51) F01P 3/20 (11) 1 065 354 B1	(51) A61M 15/08 (11) 1 699 512 A1
(71) GAT FORMULATION GMBH	(73) General Scanning, Inc.	(51) B25J 15/10 (11) 1 699 602 A2
(51) A61K 9/20 (11) 1 700 595 A1	(51) H01S 3/10 (11) 1 101 260 B1	(51) B65D 75/34 (11) 1 343 701 B1
(73) GC Corporation	(71) Genomic Health, Inc.	(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A.
(51) B01F 15/04 (11) 1 574 250 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 699 936 A2	(51) A61K 39/295 (11) 1 064 025 B1
(71) gdp Marktanalysen GmbH	(71;73) GENZYME CORPORATION	(71) Global One Headwear Limited
(51) G06K 9/20 (11) 1 701 291 A2	(51) A61K 9/22 (11) 1 699 442 A2	(51) A42B 1/06 (11) 1 547 479 A3
(71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG	(51) C07F 5/02 (11) 1 404 685 B1	(71) Glucon Inc.
(51) C09J 183/10 (11) 1 699 897 A2	(51) C07K 14/045 (11) 1 655 305 A3	(51) A61B 5/00 (11) 1 700 563 A2
(73) GE Betz, Inc.	(71) Geolink (UK) Limited	(71) GM Global Technology Operations, Inc.
(51) G21C 1/01 (11) 0 946 944 B1	(51) E21B 17/02 (11) 1 699 997 A1	(51) B60Q 1/04 (11) 1 693 250 A3
(71) GE Healthcare AS	(71) Georg Menshen GmbH + Co. KG	(71) GMP Co., Ltd.
(51) A61K 51/04 (11) 1 699 494 A2	(51) B65D 41/04 (11) 1 699 708 A1	(51) B32B 37/10 (11) 1 700 690 A1
(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC	(51) B65D 75/58 (11) 1 700 794 A1	(71) Gnosis S.p.A.
(51) G01S 15/89 (11) 1 189 074 B1	(73) GEORGETOWN UNIVERSITY	(51) C07C 41/18 (11) 1 700 838 A1
(71) GEA Happel GmbH & Co. KG	(51) A61K 31/7072 (11) 1 284 720 B1	(71) Goldman, Ron
(51) F24F 13/20 (11) 1 701 109 A2	(73) Geox S.p.A.	(51) G01S 17/89 (11) 1 700 136 A2
(71) Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m.b.H.	(51) A43B 7/12 (11) 1 326 503 B1	(51) H04N 9/31 (11) 1 700 488 A1
(51) H01B 7/08 (11) 1 701 362 A2	(71) Gerdes OHG	(51) H04N 9/31 (11) 1 700 489 A1
(71) Geery, Daniel	(51) F24H 9/20 (11) 1 701 111 A1	(51) H04N 9/31 (11) 1 700 490 A1
(51) B64B 1/06 (11) 1 529 726 A3	(73) Gerlach, Hans-Joachim	(71;73) Goldschmidt GmbH
(71) Gelcore LLC	(51) G01G 19/12 (11) 1 069 412 B1	(51) A61Q 19/00 (11) 1 700 618 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 700 350 A2	(71) GET GMBH INDUSTRIEGEBIET	(51) C08G 73/10 (11) 1 331 237 B1
	(51) C03C 17/00 (11) 1 699 743 A2	(71) Gonzalez Escobar, Miguel
	(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG	(51) A47K 10/32 (11) 1 699 335 A1
	(51) F16H 63/20 (11) 1 336 776 B1	
	(73) Getzner Werkstoffe Holding GmbH	
	(51) C08G 77/458 (11) 1 251 146 B1	

(73) Goodrich Lighting Systems GmbH (51) B64D 13/00 (11) 1 500 589 B1	(71) Halbert, Alan P. (51) H01H 9/02 (11) 1 700 322 A2	(71) Healey, Elisabeth-Snow (51) A61K 8/18 (11) 1 700 594 A1
(71) Google, Inc. (51) G06F 17/27 (11) 1 700 232 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 700 235 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 700 236 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 700 238 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 700 239 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 700 240 A2 (51) G06K 9/72 (11) 1 700 250 A1	(71) Haldex Traction AB (51) B60K 17/35 (11) 1 699 659 A1	(73) Heavenor, Glen (51) A46B 5/02 (11) 1 406 525 B1
(73) Götessons Industri AB (51) A45C 9/00 (11) 1 511 406 B1	(71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION (51) A61M 5/00 (11) 1 699 506 A2	(71) Heckert, Gerold (51) B66F 7/06 (11) 1 699 728 A1
(71) GPC Biotech AG (51) A61K 31/282 (11) 1 700 598 A1	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) E21B 45/00 (11) 1 700 002 A2 (51) E21B 49/00 (11) 1 700 003 A2	(71) Hedegard, Albert (51) A01C 23/00 (11) 1 699 283 A1
(73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC. (51) B62B 7/08 (11) 1 153 817 B1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) B23K 26/06 (11) 1 700 666 A1	(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG (51) B24B 5/42 (11) 1 699 591 A1
(71;73) Graco Minnesota Inc. (51) A01G 27/00 (11) 1 699 287 A1 (51) G01F 1/00 (11) 1 257 788 B1	(71) Hamar, Martin R. (51) G01C 15/00 (11) 1 691 167 A3	(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) B41N 3/00 (11) 1 700 709 A2 (51) B65H 29/04 (11) 1 371 588 B1
(71) Graf, Peter M. (51) B29D 31/50 (11) 1 699 621 A2	(71) Hanaro Telecom, Inc. (51) H04L 1/18 (11) 1 700 414 A1	(71) Heinrich Kuper GmbH & Co KG (51) B27D 1/10 (11) 1 699 608 A1
(71) Graham, Morton (51) F21V 8/00 (11) 1 700 064 A1	(73) Hand-Held Products, Inc. (51) G06K 7/10 (11) 1 323 119 B1	(71;73) Hella KGaA Hueck & Co. (51) B60Q 3/02 (11) 1 097 842 B1 (51) B60S 1/08 (11) 1 334 890 B1 (51) F21S 8/10 (11) 1 148 290 B1 (51) F21S 8/10 (11) 1 411 292 A3 (51) F21V 29/00 (11) 1 519 107 B1
(73) GRAM, Jes Tougaard (51) B29C 45/13 (11) 1 475 209 B1	(71) Hangzhou Minsheng Pharm. Co., Ltd. (51) C07D 307/87 (11) 1 700 851 A1	(73) Heller, Alfred (51) A01M 3/02 (11) 1 284 600 B1
(73) Graveson Energy Management Ltd. (51) C10J 3/10 (11) 1 012 215 B1	(71) HANSA METALLWERKE AG (51) B05B 1/18 (11) 1 700 636 A2 (51) E03C 1/04 (11) 1 700 957 A2 (51) E03C 1/04 (11) 1 700 958 A1	(71) Hemcon, Inc. (51) A61F 13/00 (11) 1 699 397 A2
(71) Groz-Beckert KG (51) D03C 1/00 (11) 1 700 939 A2	(73) Hansgrohe AG (51) A61H 33/00 (11) 1 367 978 B1	(71) Hemocue AB (51) G01N 21/03 (11) 1 701 150 A1
(71) Grundfos Management A/S (51) H02K 11/04 (11) 1 701 431 A1	(71) Harison Toshiba Lighting Corporation (51) H01J 61/12 (11) 1 548 798 A3	(71) HENDRIKS VAN DE WEEM ENGINEERING & Co. (51) B65B 35/54 (11) 1 699 701 A1
(73) Grunthal, Sabine (51) A61F 9/00 (11) 0 813 399 B1	(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (51) H03F 3/38 (11) 1 269 624 B1	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) A47K 11/00 (11) 1 605 806 B1 (51) A61K 8/29 (11) 1 033 963 B1 (51) A61K 8/92 (11) 1 699 429 A1 (51) B65D 5/20 (11) 1 575 835 B1 (51) C11D 17/06 (11) 1 362 090 B1
(71) Grünenthal GmbH (51) A61K 9/20 (11) 1 699 440 A1	(73) HARRIS CORPORATION (51) H01P 5/02 (11) 1 376 749 B1 (51) H01P 7/08 (11) 1 376 754 B1 (51) H01Q 21/06 (11) 1 481 440 B1	(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN (51) A61K 8/41 (11) 1 699 425 A1
(73) GSG Knappe Gleissanierung GmbH (51) E01B 1/00 (11) 1 486 611 B1	(71) Harrison, John (51) H01Q 19/13 (11) 1 700 360 A2	(73) Henry Wiklund & Co. AB (51) B44B 3/00 (11) 1 188 581 B1
(73) GTC Biotherapeutics, Inc. (51) C12N 15/62 (11) 1 088 084 B1	(71) Hasegawa, Minako (51) A61C 17/08 (11) 1 700 578 A1	(71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE (51) G10K 11/34 (11) 1 103 950 A3
(73) GTI PROCESS (51) C08F 4/40 (11) 1 409 558 B1	(73) Hasegawa, Tom Hiroshi (51) A47J 27/09 (11) 1 435 213 B1	(73) HERAEUS QUARZGLAS GMBH & CO. KG (51) C03B 19/14 (11) 1 211 226 B1
(71) Gualtieri, Orazio (51) A47H 1/02 (11) 1 700 546 A2	(73) HAUCK GmbH & Co. KG (51) B62B 9/12 (11) 1 556 267 B1	(73) HERAKLITH AG (51) E04B 1/74 (11) 1 369 540 B1
(71) Gubo, Adalbert (51) G06K 17/00 (11) 1 701 293 A1	(71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG (51) F16L 5/14 (11) 1 701 077 A2	(73) HERCULES INCORPORATED (51) D21H 21/16 (11) 1 272 708 B1
(71) Guidetti, Pascal (51) A45F 5/00 (11) 1 699 313 A1	(71;73) Hauni Maschinenbau AG (51) A24C 5/28 (11) 1 700 528 A1 (51) A24D 3/02 (11) 1 504 682 B1 (51) B05C 1/08 (11) 1 500 438 B1 (51) B26D 5/02 (11) 1 213 105 B1 (51) B65G 47/51 (11) 1 445 218 B1	(71) Herding GmbH Filtertechnik (51) B01D 39/16 (11) 1 699 542 A1
(71) Gunderboom, Inc. (51) E02B 1/00 (11) 1 699 979 A2	(71) Hauni Primary GmbH (51) A24B 3/00 (11) 1 699 305 A2	(73) Heritage Technologies, LLC. (51) A61K 33/14 (11) 1 152 766 B1
(71) GuS Präzision in Kunststoff Glas und Optik GmbH & Co. KG (51) F41H 5/04 (11) 1 701 130 A1	(73) HAUTAU GmbH (51) E05C 9/02 (11) 1 304 437 B1	(71) Herramientas Eurotools, S.A. (51) B25B 27/20 (11) 1 652 623 A3
(73) H. C. Starck, Inc. (51) C22C 27/02 (11) 1 366 203 B1	(71) Haverstock, Thomas B. (51) A47J 31/00 (11) 1 699 324 A2	(71) Hetero Drugs Limited (51) C07D 309/30 (11) 1 699 774 A1
(73) haacon hebeteknik gmbh (51) B60S 9/08 (11) 0 972 687 B1	(71) Hawle, Engelbert (51) B66B 9/08 (11) 1 700 812 A1	
(71) Habenicht, Hinrich (51) F16D 65/12 (11) 1 701 056 A1	(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG (51) B25B 23/142 (11) 1 317 997 A3	

(73) Hewlett-Packard Company	(71;73) Hitachi, Ltd.	(71;73) Honeywell International Inc.
(51) B41J 2/175 (11) 1 281 529 B1	(51) B60T 7/04 (11) 1 253 053 B1	(51) B32B 27/34 (11) 1 699 633 A1
(51) B41J 29/02 (11) 1 306 224 B1	(51) B61L 3/22 (11) 1 547 899 A3	(51) C08K 5/34 (11) 1 699 861 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 178 460 B1	(51) F02D 9/02 (11) 1 701 020 A1	(51) D21F 1/00 (11) 1 117 867 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 280 317 B1	(51) F02M 25/07 (11) 1 701 029 A1	(51) F01D 17/16 (11) 1 700 006 A1
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation	(51) G01N 35/00 (11) 0 732 591 B1	(51) F01D 17/16 (11) 1 700 007 A2
(51) H03M 5/04 (11) 0 973 264 B1	(51) G02F 1/1333 (11) 1 008 896 B1	(51) F01D 25/12 (11) 1 700 008 A2
(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)	(51) G06F 3/06 (11) 0 987 623 A3	(51) F02B 39/10 (11) 1 700 017 A1
(51) G06F 7/58 (11) 1 202 165 B1	(51) G06F 11/14 (11) 1 701 263 A1	(51) F02C 7/236 (11) 1 700 018 A1
(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(51) G06F 17/30 (11) 1 003 111 B1	(51) F02C 7/277 (11) 1 701 018 A1
(51) B41J 13/00 (11) 1 500 516 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 701 278 A1	(51) F04D 29/42 (11) 1 700 040 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 700 891 A2	(51) G06F 21/00 (11) 1 701 280 A1	(51) G01J 3/26 (11) 1 700 089 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 700 166 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 701 302 A1	(51) G01N 27/70 (11) 1 700 104 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 701 238 A2	(51) G08G 1/09 (11) 1 486 929 B1	(51) G05B 19/418 (11) 1 700 174 A1
(51) G06F 1/18 (11) 1 653 330 A3	(51) H01J 37/302 (11) 1 180 784 A3	(51) H01F 7/122 (11) 1 700 320 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 521 512 A3	(51) H02P 9/02 (11) 0 980 136 B1	(51) H01H 29/00 (11) 1 700 324 A1
(73) HH Impress Limited	(51) H04L 12/56 (11) 1 098 479 B1	(71;73) Honeywell International, Inc.
(51) A61B 5/103 (11) 1 480 558 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 460 815 B1	(51) F01D 17/14 (11) 1 700 005 A1
(73) HI-SHEAR CORPORATION	(71) HITACHI, LTD.	(51) G01L 7/08 (11) 1 700 092 A2
(51) F16B 19/05 (11) 1 504 197 B1	(51) F02M 59/36 (11) 1 701 031 A1	(51) G01N 21/69 (11) 1 700 102 A2
(73) Hi-Tex, Inc.	(51) F02P 15/08 (11) 1 650 429 A3	(51) G01N 30/12 (11) 1 700 113 A2
(51) B32B 23/02 (11) 1 084 032 B1	(51) H01L 23/373 (11) 1 701 380 A2	(51) G02F 3/00 (11) 1 346 255 B1
(71) HILDEBRAND, Georges	(51) H04B 7/26 (11) 1 686 705 A3	(51) G06F 1/00 (11) 1 700 185 A1
(51) F03B 13/20 (11) 1 700 032 A1	(51) H04L 7/04 (11) 1 701 468 A1	(71) Honeywell Technologies Sarl
(73) Hilgers, Arnold	(51) H04N 1/32 (11) 1 669 835 A3	(51) F23K 5/00 (11) 1 701 094 A2
(51) A61K 9/113 (11) 1 200 067 B1	(71) HNI Technologies Inc.	(71) Horiba Jobin Yvon SAS
(71) Hill-Rom Services, Inc.	(51) A47C 1/02 (11) 1 699 315 A1	(51) G02B 5/08 (11) 1 700 141 A1
(51) A61G 7/053 (11) 1 685 817 A3	(51) A47C 1/024 (11) 1 699 316 A2	(71) HORIZONT RZ-Organisations- und Software-Entwicklungs GmbH
(51) G01G 19/44 (11) 1 700 088 A1	(51) A47C 1/024 (11) 1 699 317 A1	(51) G06F 11/36 (11) 1 701 266 A1
(71;73) HILTI Aktiengesellschaft	(51) A47C 7/14 (11) 1 699 318 A2	(73) Hoshino, Hiroyuki
(51) B25D 17/20 (11) 1 700 672 A1	(51) A47C 7/54 (11) 1 699 320 A1	(51) G02B 6/293 (11) 0 974 853 B1
(51) B25G 1/01 (11) 1 122 033 B1	(73) HOCHIKI CORPORATION	(71) Howes, Jonathan Sebastian
(71) Hino Motors, Ltd.	(51) G08B 17/06 (11) 1 298 618 B1	(51) B63B 3/38 (11) 1 699 683 A1
(51) F01N 3/02 (11) 1 701 011 A1	(71) Hochschule Bremen	(71) HÖGANÄS AB
(51) F02D 29/02 (11) 1 701 023 A1	(51) F24F 11/00 (11) 1 701 104 A2	(51) H01F 1/26 (11) 1 700 319 A1
(71) Hirschmann Car Communication GmbH	(73) Holding, Andrew	(71) HÖRMANN KG Freisen
(51) H01Q 1/32 (11) 1 701 407 A1	(51) G07F 17/12 (11) 1 410 346 B1	(51) E06B 5/16 (11) 1 533 462 A3
(71) Hirschmann Multimedia Electronics GmbH	(73) Hollandia Weathershields Limited	(71) HPP - Hommel Pharmaceuticals Production GmbH
(51) H01Q 1/08 (11) 1 701 405 A1	(51) B60J 7/06 (11) 0 845 377 B1	(51) C07J 71/00 (11) 1 700 862 A1
(51) H01Q 21/30 (11) 1 701 408 A1	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71) HR TEXTRON INC.
(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.	(51) A01D 34/68 (11) 1 266 557 B1	(51) F15B 20/00 (11) 1 700 041 A1
(51) G11B 19/04 (11) 1 130 590 B1	(51) B62D 6/00 (11) 1 063 149 B1	(73) Hsuih, Terence
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.	(51) F01B 3/02 (11) 1 367 218 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 0 915 991 B1
(51) B41J 2/105 (11) 1 700 700 A2	(51) F02F 7/00 (11) 1 160 438 B1	(71) Huawei Technologies Co., Ltd.
(71) HITACHI KOKI CO., LTD.	(51) F16H 61/06 (11) 1 106 873 B1	(51) H01R 12/20 (11) 1 701 412 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 701 426 A2	(71) HONDA MOTOR CO., Ltd.	(51) H04L 7/00 (11) 1 701 467 A1
(71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.	(51) B60K 8/00 (11) 1 700 734 A1	(51) H04L 12/40 (11) 1 701 480 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 701 175 A2	(51) B60R 25/10 (11) 1 700 762 A1	(71) Hueck Folien GmbH
	(51) F02D 13/02 (11) 1 701 021 A1	(51) B24D 15/00 (11) 1 699 598 A1
	(51) H05H 1/24 (11) 1 701 597 A1	(71) Huevos Maryper, S.A.
	(71) HONDA MOTOR COMPANY LTD.	(51) B65D 30/22 (11) 1 700 789 A1
	(51) F16L 37/08 (11) 1 701 079 A1	(71;73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
	(73) Honeywell HomMed LLC	(51) B60R 25/02 (11) 1 560 735 B1
	(51) A61B 5/00 (11) 1 229 821 B1	(51) B60R 25/02 (11) 1 698 530 A3
		(51) E05B 65/32 (11) 1 639 218 B1
		(73) Huhtamaki Göttingen Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG
		(51) B65D 43/02 (11) 1 510 467 B1
		(73) Huissoon, Dingenis Laurens
		(51) E02F 3/30 (11) 1 472 416 B1
		(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
		(51) B05C 5/00 (11) 1 446 234 B1

- (71) **HUTCHINSON**
(51) *B64C 27/00* (11) 1 700 782 A1
- (71) **Huawei Technology Co., Ltd.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 701 505 A1
- (73) **Hübner Elektromaschinen GmbH**
(51) *G01P 15/08* (11) 1 597 594 B1
- (71) **Hüttlinger Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 701 376 A1
- (71) **Hüttlin, Herbert**
(51) *F16H 15/30* (11) 1 700 054 A1
- (71) **Hwang, Charles, G.**
(51) *A61M 37/00* (11) 1 700 615 A1
- (71;73) **HYBRIDON, INC.**
(51) *A61K 31/7088* (11) 1 229 938 B1
(51) *C07K 7/00* (11) 1 699 814 A2
- (73) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) *B66F 9/22* (11) 1 331 199 B1
- (71) **Hydac System GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 1 700 033 A1
- (73) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) *F01L 13/00* (11) 1 520 088 B1
- (71;73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) *H01H 85/04* (11) 1 700 326 A1
(51) *H05H 1/48* (11) 1 232 676 B1
- (73) **Hydrometer Electronic GmbH**
(51) *G01L 5/10* (11) 1 467 193 B1
- (71) **Hyperquality LLC**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 700 263 A2
- (71) **Hyperstone AG**
(51) *G06F 12/02* (11) 1 700 220 A1
- (71) **Hytönen, Vesa Pekka**
(51) *C07K 14/465* (11) 1 699 817 A1
- (73) **Iacona, Fernando R.**
(51) *A01B 45/02* (11) 1 338 185 B1
- (71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *H05K 3/40* (11) 1 220 588 B1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 701 601 A2
- (71) **Ice House America LLC**
(51) *B65B 1/04* (11) 1 699 699 A1
- (73) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) *D21F 3/02* (11) 1 281 808 B1
- (71) **ICI Americas Inc.**
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 699 528 A1
- (71) **Ideal-Standard GmbH & Co. OHG**
(51) *E03C 1/04* (11) 1 699 981 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C08G 64/30* (11) 0 575 810 B2
- (71) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) *A61K 31/708* (11) 1 669 364 A3
- (73) **IDERA PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 007 656 B1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 699 363 A2
- (71) **Ifotec**
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 700 513 A1
- (73) **IGT**
(51) *G06F 13/38* (11) 1 360 591 B1
- (71) **IK-INTERKLIMAT SPA**
(51) *F25D 23/02* (11) 1 701 119 A2
- (71) **Illbruck Sanitärtechnik GmbH**
(51) *A47K 3/16* (11) 1 700 552 A2
- (73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *B31B 1/64* (11) 0 928 244 B1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) *B65B 13/06* (11) 1 477 405 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *B23K 9/20* (11) 1 699 588 A1
- (71) **IMATRA STEEL OY AB**
(51) *C22C 38/00* (11) 1 700 925 A1
- (71) **Imerys Pigments, Inc.**
(51) *C01F 11/18* (11) 1 699 739 A1
- (73) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**
(51) *C02F 1/32* (11) 1 440 941 B1
- (73) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) *C12N 15/24* (11) 0 811 065 B1
- (71;73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 699 528 A1
(51) *C08J 3/05* (11) 1 263 844 B1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 699 359 A1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 700 606 A1
- (71) **Impianti Macchine & Tecnologie S.r.L.**
(51) *B24D 11/00* (11) 1 699 597 A1
- (71) **Imra America, Inc.**
(51) *G01J 11/00* (11) 1 701 145 A2
- (71) **Imtm GmbH**
(51) *A61K 31/366* (11) 1 699 451 A2
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) *B62D 5/00* (11) 1 699 675 A1
- (71) **Inalco S.p.A.**
(51) *C07H 1/00* (11) 1 699 805 A1
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) *B60J 7/02* (11) 1 486 367 B1
- (73) **Inco Alloys International, Inc.**
(51) *C22C 19/03* (11) 1 252 350 B1
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) *C12P 33/00* (11) 1 180 161 B1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *D06F 33/00* (11) 1 700 942 A1
- (73) **Index Corporation**
(51) *G10L 11/00* (11) 1 416 471 B1
- (71) **Index Pharmaceuticals AB**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 699 922 A1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) *A61B 3/00* (11) 1 699 345 A2
- (71) **Indorata Serçijos e Gest o Lda**
(51) *A41G 1/00* (11) 1 699 311 A2
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) *F16B 5/06* (11) 1 700 043 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 497 030 B1
(51) *G02B 6/42* (11) 1 477 833 B1
(51) *G05F 1/46* (11) 1 700 178 A1
(51) *G11C 13/02* (11) 1 402 533 B1
(51) *G11C 16/06* (11) 0 936 629 B1
(51) *H01G 5/16* (11) 1 428 233 B1
(51) *H01L 29/423* (11) 1 204 992 B1
(51) *H04L 9/22* (11) 1 137 221 B1
(51) *H04L 12/413* (11) 1 216 550 B1
(51) *H04L 27/20* (11) 1 472 844 B1
- (71) **Infortrend Technology, Inc.**
(51) *G06F 3/06* (11) 1 674 981 A3
- (73) **Infowise Limited**
(51) *A01N 43/64* (11) 1 333 720 B1
- (73) **INNERDYNE MEDICAL, INC.**
(51) *A61B 17/34* (11) 1 382 309 B1
- (71) **Innovation and Design, Inc.**
(51) *B65D 37/00* (11) 1 699 707 A2
- (73) **Innovative Research Labs, Inc.**
(51) *B60B 33/00* (11) 0 975 475 B1
- (73) **Innovene Manufacturing Belgium NV**
(51) *C08L 23/04* (11) 1 200 520 B1
- (71) **Inodiag**
(51) *G01N 33/569* (11) 1 700 128 A2
- (73) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) *G01N 3/32* (11) 1 577 659 B1
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) *H05B 37/02* (11) 1 701 593 A2
- (71) **Institut Eurecom**
(51) *H04L 1/24* (11) 1 701 466 A1
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) *B01D 53/04* (11) 1 700 630 A1
(51) *B01D 53/62* (11) 1 699 545 A1
(51) *B01D 53/86* (11) 1 700 631 A1
(51) *C10G 67/04* (11) 1 699 905 A1
(51) *C10G 67/06* (11) 1 700 899 A1
(51) *C10G 67/06* (11) 1 700 900 A1
(51) *F02B 25/14* (11) 1 700 016 A1
(51) *F02C 6/00* (11) 1 402 161 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) *A22B 3/00* (11) 1 699 294 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)**
(51) *H02N 2/00* (11) 1 618 648 B1
- (73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) *C12N 15/86* (11) 0 843 732 B1
- (71) **Institute of Electronics and Computer Science of Latvian University**
(51) *H04J 3/04* (11) 1 701 459 A1
- (71) **Instituto Tecnológico de Canarias, S.A. (ITC)**
(51) *A61B 17/64* (11) 1 700 571 A1
- (73) **Integra LifeSciences (Ireland) Ltd.**
(51) *B25B 23/142* (11) 1 112 818 B1
- (71) **Integrated Biosystems, Inc.**
(51) *B62B 3/10* (11) 1 700 764 A2
- (71) **Intel Coporation**
(51) *G06F 5/06* (11) 1 700 202 A2

- (71;73) **Intel Corporation**
 (51) *G01N 30/00* (11) 1 700 112 A2
 (51) *G02B 6/43* (11) 1 700 150 A1
 (51) *G06F 1/32* (11) 1 700 190 A2
 (51) *G06F 9/00* (11) 1 377 898 B1
 (51) *G06F 11/273* (11) 1 700 216 A2
 (51) *G06F 13/12* (11) 1 700 223 A1
 (51) *H04B 7/08* (11) 1 700 401 A1
 (51) *H04L 1/06* (11) 1 700 413 A1
 (51) *H04L 5/02* (11) 1 700 415 A1
 (51) *H04L 12/12* (11) 1 700 418 A1
 (51) *H04L 12/28* (11) 1 700 428 A1
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 700 510 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 699 938 A2
 (51) *G01N 33/543* (11) 1 700 125 A1
 (51) *G06F 1/16* (11) 1 700 188 A2
 (51) *G06F 3/06* (11) 1 700 199 A2
 (51) *G06F 3/06* (11) 1 700 200 A2
 (51) *G06F 3/06* (11) 1 700 201 A2
 (51) *G06F 9/38* (11) 1 700 203 A2
 (51) *G06F 9/45* (11) 1 700 208 A2
 (51) *G06F 9/45* (11) 1 700 209 A2
 (51) *G06F 9/46* (11) 1 700 212 A2
 (51) *G06F 9/46* (11) 1 700 213 A1
 (51) *G06F 9/54* (11) 1 242 883 B1
 (51) *G06F 13/38* (11) 1 700 224 A1
 (51) *G06F 13/40* (11) 1 700 226 A1
 (51) *G06T 15/20* (11) 1 700 272 A2
 (51) *G11C 7/06* (11) 1 023 731 B1
 (51) *G11C 7/10* (11) 1 700 308 A1
 (51) *G11C 11/406* (11) 1 700 311 A1
 (51) *H01L 21/8238* (11) 1 700 338 A1
 (51) *H04B 1/04* (11) 1 700 383 A1
 (51) *H04B 7/08* (11) 1 700 400 A2
 (51) *H04L 12/24* (11) 1 700 420 A1
 (51) *H04L 27/26* (11) 1 700 440 A1
 (51) *H04L 27/26* (11) 1 700 441 A2
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 700 450 A1
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 700 452 A2
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 701 508 A1
 (51) *H04N 7/26* (11) 1 700 480 A1
- (71) **Interdigital Technology Corporation**
 (51) *H04B 7/005* (11) 1 701 455 A2
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
 (51) *H03F 1/02* (11) 1 693 955 A3
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 701 507 A1
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 510 082 B1
- (73) **Interglass Technology AG**
 (51) *B29D 11/00* (11) 1 607 211 B1
- (71) **Intermetro Industries Corporation**
 (51) *A47B 96/06* (11) 1 699 314 A1
- (71) **International Barcode Corporation**
 (51) *G06K 7/10* (11) 1 700 248 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
 (51) *C23C 16/34* (11) 1 699 945 A1
 (51) *C23C 16/50* (11) 1 699 946 A2
 (51) *G06F 12/10* (11) 1 701 269 A1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 700 242 A1
 (51) *G06F 21/00* (11) 1 625 524 B1
 (51) *G11B 20/00* (11) 1 700 302 A1
 (51) *G11C 17/16* (11) 0 942 433 B1
 (51) *H04B 1/69* (11) 1 700 386 A1
 (51) *H04L 12/24* (11) 1 700 422 A1
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 502 404 B1
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 574 005 B1
 (51) *H04M 15/28* (11) 0 920 178 B1
 (51) *H04N 7/24* (11) 1 701 548 A2
- (73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
 (51) *B32B 23/06* (11) 0 857 103 B2
- (73) **INTERNATIONAL SOLAR ELECTRIC TECHNOLOGY, INC.**
 (51) *H01L 31/032* (11) 0 881 695 B1
- (73) **International Truck Intellectual Property Company, LLC**
 (51) *B60T 10/00* (11) 1 363 821 B1
- (71) **Interplast Kunststoffe GmbH**
 (51) *E04F 13/00* (11) 1 700 970 A2
- (71) **Intersect Technologies Inc.**
 (51) *G06F 3/06* (11) 0 847 001 A3
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
 (51) *G06F 9/30* (11) 1 701 250 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
 (51) *G06F 9/30* (11) 1 701 249 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC)**
 (51) *G03F 7/20* (11) 1 700 168 A2
- (71) **Intervet International BV**
 (51) *A61K 39/116* (11) 1 699 483 A1
- (71) **Intevp SA**
 (51) *C10J 3/46* (11) 1 700 901 A1
- (71) **Intier Automotive Inc.**
 (51) *B32B 5/02* (11) 1 699 624 A1
- (71) **INVENTIO AG**
 (51) *B66B 13/06* (11) 1 700 814 A1
- (71;73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
 (51) *A47C 31/10* (11) 1 450 649 B1
 (51) *C08G 63/80* (11) 1 699 846 A1
- (71) **Ionwerks, Inc.**
 (51) *H01J 1/00* (11) 1 700 327 A2
- (71) **IPCA Laboratories Limited**
 (51) *C07D 207/38* (11) 1 700 848 A1
- (73) **Ipsen Manufacturing Ireland Limited**
 (51) *C07K 7/23* (11) 1 343 808 B1
- (71) **IPWireless, Inc.**
 (51) *H04B 7/005* (11) 1 700 394 A1
- (73) **Iranzo Gonzalez, José Joaquin**
 (51) *E05F 15/14* (11) 1 460 230 B1
- (71) **IRO AB**
 (51) *B65H 59/22* (11) 1 699 724 A1
- (71) **Iscar Ltd.**
 (51) *B23C 5/20* (11) 1 700 656 A2
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 071 826 B1
- (71) **ISOCHEM**
 (51) *C07D 295/30* (11) 1 699 770 A1
- (73) **Isola Laminate Systems Corporation**
 (51) *H05K 1/03* (11) 1 103 168 B1
- (73) **ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI**
 (51) *C07D 491/22* (11) 1 511 752 B1
- (71) **ITer Networking Corporation**
 (51) *H01L 23/467* (11) 1 701 382 A1
- (73) **Ito, Makoto**
 (51) *H04N 1/60* (11) 1 199 883 B1
- (73) **Itracs Corporation**
 (51) *G06F 13/12* (11) 1 173 811 B1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
 (51) *F01B 19/00* (11) 1 230 469 B1
 (51) *F16K 5/06* (11) 1 701 072 A2
 (51) *G02B 27/01* (11) 1 412 802 B1
 (51) *H01H 13/02* (11) 1 700 323 A1
 (51) *H01J 29/08* (11) 1 700 328 A2
 (51) *H04L 12/28* (11) 1 228 603 B1
- (71) **ITW Limited**
 (51) *G09F 3/03* (11) 1 701 327 A2
- (71) **IVG COLBACHNI S.P.A.**
 (51) *F16L 11/08* (11) 1 701 078 A1
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
 (51) *B60H 1/00* (11) 1 270 288 B1
- (71) **J. van Walraven Holding B.V.**
 (51) *E04B 9/18* (11) 1 700 967 A1
- (73) **Jack Wolfskin Ausrüstung für Draussen GmbH & Co. KGAA**
 (51) *A45C 13/30* (11) 1 406 523 B1
- (71) **"Jaguar" Stahlwarenfabrik GmbH & Co. KG**
 (51) *B26B 13/24* (11) 1 700 674 A1
- (71) **Jalmat Industrie Mediterranee**
 (51) *E04G 7/20* (11) 1 700 977 A1
- (71) **Jané S.A.**
 (51) *B62B 7/06* (11) 1 398 241 A3
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
 (51) *A61B 5/0452* (11) 1 699 353 A2
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
 (51) *G01R 15/24* (11) 1 302 774 B1
 (51) *G02B 6/136* (11) 0 977 061 B1
 (51) *G06K 13/08* (11) 1 619 606 B1
- (71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
 (51) *H01M 4/86* (11) 1 701 399 A1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
 (51) *B82B 1/00* (11) 1 550 632 B1
 (51) *C07F 7/08* (11) 1 700 860 A1
 (51) *C07F 9/655* (11) 1 375 505 B1
 (51) *C07K 14/435* (11) 1 700 866 A2
 (51) *C12N 15/31* (11) 1 700 916 A1
 (51) *H05H 3/04* (11) 0 827 371 B1
- (73) **Japan Solderless Terminal Mfg. Co., Ltd.**
 (51) *G06F 3/00* (11) 1 022 645 B1
- (73) **Jarman, Thomas**
 (51) *G07F 17/12* (11) 1 410 346 B1
- (73) **Jarrett, Jack Marius**
 (51) *G10H 1/00* (11) 1 512 140 B1
- (73) **Jarrett, Lori**
 (51) *G10H 1/00* (11) 1 512 140 B1
- (71) **JATCO Ltd**
 (51) *F16D 48/06* (11) 1 701 053 A2
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
 (51) *B05D 3/14* (11) 1 700 640 A1
- (73) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
 (51) *B62D 1/24* (11) 1 453 716 B1
- (71) **J'maev, Jack Ivan**
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 701 303 A1
- (71) **Johann Weiss Maschinenbau**
 (51) *F15B 15/28* (11) 1 701 043 A1
- (71) **John Guest International Limited**
 (51) *F16L 37/092* (11) 1 701 080 A1
- (71) **Johns Manville Europe GmbH**
 (51) *B60R 21/20* (11) 1 418 094 A3

- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 699 365 A2
- (73) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **C08J 11/08** (11) 1 358 256 B1
- (71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **A61L 12/08** (11) 1 699 497 A1
- (73) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) **B60K 37/06** (11) 1 474 305 B1
- (71) **Johnson, Glenn A.**
(51) **B62K 1/00** (11) 1 699 682 A2
- (71) **Johnson, R. Brent**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 701 510 A2
- (71) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) **B67D 5/56** (11) 1 699 732 A1
(51) **C01B 11/02** (11) 1 699 735 A1
- (71) **Jones, Addison Brooke**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 701 303 A1
- (73) **Jost-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B60S 9/08** (11) 1 332 936 B1
- (73) **JSP CORPORATION**
(51) **B29C 44/58** (11) 1 479 501 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 700 893 A1
(51) **C09J 201/00** (11) 1 700 896 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 3/02** (11) 1 700 772 A2
(51) **F02M 59/46** (11) 1 701 032 A1
(51) **F16C 32/04** (11) 1 701 050 A1
- (73) **Jueneman, Michael**
(51) **G01B 3/10** (11) 1 247 061 B1
- (71) **JUTTU, Gopalakrishnan G.**
(51) **C07C 2/52** (11) 1 699 746 A2
- (71) **Juvent, Inc.**
(51) **A61H 1/00** (11) 1 699 408 A1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) **A61J 7/00** (11) 1 700 592 A1
- (71) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) **B01D 69/14** (11) 1 699 546 A2
- (71) **Kabertek**
(51) **C07K 16/08** (11) 1 699 827 A1
- (71) **Kabushi Kaisha Toshiba**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 701 549 A2
(51) **H04S 3/00** (11) 1 701 587 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) **B60K 7/00** (11) 1 700 732 A1
(51) **B60K 7/00** (11) 1 700 733 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Delica**
(51) **A01B 59/00** (11) 1 604 558 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) **H01H 19/58** (11) 0 938 112 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho**
(51) **G10C 3/16** (11) 1 701 335 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) **H04J 3/16** (11) 0 818 900 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 701 463 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 700 928 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **H01L 39/24** (11) 1 701 390 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Pilot Corporation**
(51) **G09F 9/37** (11) 1 120 769 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sato**
(51) **G06K 17/00** (11) 1 701 294 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA**
(51) **F16C 11/06** (11) 1 701 048 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01B 9/02** (11) 1 568 963 A3
(51) **G01C 15/00** (11) 1 067 363 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **F01D 25/18** (11) 1 333 156 B1
(51) **F01K 17/04** (11) 1 701 006 A2
(51) **G01R 15/24** (11) 1 302 774 B1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 298 518 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 701 307 A2
(51) **G11B 7/007** (11) 1 158 497 A3
(51) **G11B 19/12** (11) 1 517 323 A3
(51) **G11B 20/00** (11) 1 235 220 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 1 217 622 A3
(51) **H01J 35/00** (11) 1 701 375 A1
(51) **H01L 23/373** (11) 1 701 381 A2
(51) **H04N 5/235** (11) 1 339 227 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 701 551 A2
(51) **H04N 7/50** (11) 1 701 553 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 701 569 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO**
(51) **H01C 7/04** (11) 0 862 192 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **G02F 1/1343** (11) 1 380 879 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Ueno Seiyaku Oyo Kenkyujo**
(51) **A21D 2/18** (11) 1 378 168 B1
- (73) **KAIJO CORPORATION**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 076 356 B1
- (71) **Kallenberger, Herbert**
(51) **B66F 3/24** (11) 1 699 727 A1
- (73) **Kalypsys, Inc.**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 613 326 B1
- (73) **Kamada, Shuichi**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 308 126 B1
- (71) **Kanevski, Mikhail Igorevich**
(51) **G01S 13/93** (11) 1 701 178 A1
- (71) **Kang, Gil-Jong**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 598 743 A3
- (71) **Kannappan, Govindaswamy**
(51) **D03D 23/00** (11) 1 699 956 A1
- (71) **KANSAI MEDICAL UNIVERSITY**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 701 162 A1
- (73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) **C08F 230/02** (11) 1 302 487 B1
- (73) **Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/12** (11) 1 136 853 B1
- (71) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) **G03F 7/42** (11) 1 701 217 A2
- (71) **Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd.**
(51) **H01L 23/31** (11) 1 701 379 A2
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 700 587 A2
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) **A61K 8/36** (11) 1 016 402 B1
(51) **A61K 36/74** (11) 1 424 076 B1
(51) **A61Q 19/10** (11) 1 700 619 A1
- (71) **Kapro Industries Ltd.**
(51) **G01C 9/26** (11) 1 700 084 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 699 368 A2
- (71) **KAROSSERIE-AKADEMIE WILFRIED MENNEL**
(51) **B08B 15/02** (11) 1 700 644 A2
- (73) **Katayose, Yoshihisa**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 308 126 B1
- (71) **Katz, Joseph**
(51) **H04N 9/31** (11) 1 700 489 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23K 9/067** (11) 1 700 662 A1
(51) **B23K 9/095** (11) 1 700 663 A2
(51) **B23K 9/127** (11) 1 700 664 A1
(51) **H01L 21/677** (11) 1 701 378 A2
- (73) **Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd.**
(51) **B65D 90/04** (11) 1 473 248 B1
- (73) **Kawasaki, Shuji**
(51) **B24B 31/12** (11) 1 433 569 B1
- (73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B62D 5/06** (11) 1 331 155 B1
(51) **B62D 5/06** (11) 1 331 156 B1
- (73) **KDDI Corporation**
(51) **H04B 10/158** (11) 1 056 229 B1
- (73) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) **F16L 9/147** (11) 0 794 376 B1
- (71) **Kedge Holding B.V.**
(51) **E04G 21/32** (11) 1 699 991 A1
(51) **E04G 21/32** (11) 1 699 992 A1
(51) **E04G 21/32** (11) 1 699 993 A1
- (71) **KEELE UNIVERSITY**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 699 917 A2
- (73) **Keihin Corporation**
(51) **G01M 15/06** (11) 1 184 655 B1
- (71) **KERMI GmbH**
(51) **G05D 23/19** (11) 1 701 236 A1
- (71) **KESO AG**
(51) **E05B 27/00** (11) 1 700 980 A1
- (73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) **B60R 22/415** (11) 1 279 575 B1
- (73) **Keyence Corporation**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 122 690 B1
- (73) **Kharchenko, Sergey Nikolayevich**
(51) **G09F 19/12** (11) 1 224 654 B1
- (71) **KHS AG**
(51) **B08B 9/20** (11) 1 700 643 A2
(51) **B67C 3/00** (11) 1 700 819 A2
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 53/00** (11) 1 496 176 B1
(51) **E05B 65/12** (11) 1 620 618 B1
- (73) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 306 434 B1
- (73) **Kim, Song-Bae**
(51) **C07D 493/06** (11) 1 335 922 B1

(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	(71) Komori Corporation	(51) H01L 27/115	(11) 1 700 342 A2
(51) A47L 13/16	(51) B41F 31/00	(51) H01L 29/861	(11) 1 700 346 A1
(51) A61F 13/00	(73) Konami Corporation	(51) H01Q 1/24	(11) 1 123 568 B1
(51) A61F 13/551	(51) A63F 13/10	(51) H02J 7/00	(11) 1 700 365 A1
(51) A61F 13/58	(51) A63F 13/10	(51) H02M 3/335	(11) 1 700 371 A1
(51) A61M 39/06	(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.	(51) H02M 7/523	(11) 1 506 613 B1
(51) B29D 28/00	(51) A63F 13/00	(51) H03K 19/0185	(11) 1 700 376 A1
(51) B32B 27/32	(51) A63F 13/12	(51) H03K 19/0185	(11) 1 700 377 A1
(51) C08L 53/02	(51) G07F 5/12	(51) H03M 13/29	(11) 1 700 381 A1
(51) C08L 53/02	(51) G07F 11/54	(51) H03M 13/43	(11) 1 700 382 A1
(51) C08L 53/02	(73) Konarka Austria Forschungs-und Entwicklungs GMBH	(51) H04B 1/707	(11) 1 466 421 B1
(51) D04H 5/02	(51) H01L 51/42	(51) H04B 1/707	(11) 1 700 387 A1
(51) D21H 27/00	(71) Kone Corporation	(51) H04B 1/707	(11) 1 700 388 A1
(71) Kimura Corporation	(51) B66B 23/22	(51) H04L 12/28	(11) 1 438 807 B1
(51) E03D 3/02	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.	(51) H04L 12/28	(11) 1 700 426 A2
(71) KIST, David A.	(51) B41N 6/00	(51) H04L 12/28	(11) 1 700 427 A1
(51) A61H 1/00	(71) Konica Minolta Opto, Inc.	(51) H04L 12/40	(11) 1 701 481 A1
(71) Kiya, Hitoshi	(51) G11B 7/125	(51) H04L 12/46	(11) 1 700 431 A1
(51) H04N 7/14	(73) Koninklijke KPN N.V.	(51) H04L 12/56	(11) 1 700 433 A1
(73) KLEEREX PATENTS LIMITED	(51) G01L 9/00	(51) H04L 27/22	(11) 1 700 439 A1
(51) A47F 1/12	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(51) H04L 29/06	(11) 1 700 447 A1
(73) Klein, Michel H.	(51) A47J 31/06	(51) H04M 1/23	(11) 1 246 431 B1
(51) A61K 39/102	(51) A47J 31/40	(51) H04N 5/232	(11) 1 700 471 A1
(71) Kloss, Henning	(51) A47J 31/44	(51) H04N 7/24	(11) 1 700 478 A1
(51) A61F 2/44	(51) A47J 31/46	(51) H04N 7/26	(11) 1 700 479 A1
(73) KNF FLODOS AG	(51) A61B 5/00	(51) H04N 7/50	(11) 1 700 482 A1
(51) F16K 15/14	(51) A61B 8/08	(51) H04Q 7/38	(11) 1 459 584 B1
(71;73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH	(51) A61F 7/00	(51) H04Q 7/38	(11) 1 493 292 B1
(51) B60T 8/32	(51) A61K 6/00	(51) H05B 3/14	(11) 1 566 078 B1
(51) B60T 13/38	(51) B26B 21/38	(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology	
(51) F04B 27/10	(51) D06F 75/24	(51) A61K 31/56	(11) 1 699 463 A1
(71) Knürr AG	(51) F21V 11/16	(71) Korea University Foundation	
(51) G05G 7/00	(51) G01N 21/31	(51) G11C 11/16	(11) 1 701 357 A1
(71) Ko, Yueh-Ying	(51) G01R 31/316	(71) Kovacs, Laszlo	
(51) B60C 23/04	(51) G01T 1/164	(51) A47J 37/12	(11) 1 699 331 A1
(71) Kobelco Cranes Co., Ltd.	(51) G02F 1/137	(51) A47J 37/12	(11) 1 699 332 A1
(51) E02F 9/12	(51) G03F 1/14	(71) König, Christel	
(71) Kobelco Research Institute, Inc.	(51) G03F 7/20	(51) F24H 3/00	(11) 1 582 823 A3
(51) C23C 14/34	(51) G03F 7/20	(73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München	
(71;73) Kodak Polychrome Graphics, LLC	(51) G03F 7/20	(51) C13K 5/00	(11) 1 498 498 B1
(51) B41C 1/10	(51) G06F 1/00	(71) Kraft Foods R&D, Inc.	
(51) G06K 15/02	(51) G06F 1/00	(51) A23L 1/23	(11) 1 700 527 A1
(71) KoDe	(51) G06F 1/32	(71) KRATON Polymers Research B.V.	
(51) G06F 17/30	(51) G06F 9/45	(51) C08L 53/02	(11) 1 699 869 A1
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) G06K 19/07	(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH	
(51) B41F 22/00	(51) G06T 1/00	(51) G05B 19/042	(11) 1 335 256 B1
(51) B65H 23/188	(51) G06T 1/20	(71) Krohne S.A.	
(51) B65H 37/00	(51) G06T 11/00	(51) G01F 23/284	(11) 1 701 142 A2
(71) Kohler New Zealand Limited	(51) G06T 15/00	(71) KRONES AG	
(51) B29C 70/30	(51) G09G 3/28	(51) B67B 3/20	(11) 1 699 729 A1
(73) KOITO INDUSTRIES, LTD.	(51) G10L 19/00	(51) B67C 3/00	(11) 1 699 730 A1
(51) F21S 8/00	(51) G11B 7/085	(71) Krones Aktiengesellschaft	
(71) Kolbus GmbH & Co. KG	(51) G11B 7/125	(51) B65D 23/08	(11) 1 634 817 A3
(51) B42C 19/08	(51) G11B 7/13	(73) KSB Aktiengesellschaft	
(71) KOMATSU LTD.	(51) G11B 17/04	(51) F04D 29/24	(11) 1 625 304 B1
(51) F16H 61/00	(51) G11B 19/12	(71) KT Corporation	
(71) Komatsu, Kiyoshi	(51) G11B 20/10	(51) H04L 1/18	(11) 1 700 414 A1
(51) E03F 5/16	(51) G11B 20/10	(73) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH	
(73) KOMET GROUP Holding GmbH	(51) G11B 20/12	(51) A61K 47/48	(11) 1 183 050 B1
(51) B23B 51/04	(51) G11B 27/10	(71) KTFreutel Co., Ltd	
	(51) G11C 11/22	(51) H04L 1/18	(11) 1 700 414 A1
	(51) H01H 59/00	(71) Kuhn-Huard S.A.	
	(51) H01K 1/46	(51) A01B 61/04	(11) 1 700 517 A1
	(51) H01L 21/00		
	(51) H01L 21/02		
	(51) H01L 21/336		
	(51) H01L 23/544		
	(51) H01L 23/544		

(73) KUHN S.A. (51) A01B 33/12 (11) 1 169 901 B1	(73) LAM, Peter Ar-Fu (51) A47G 25/44 (11) 1 208 778 B1	(71) LG Electronics Inc. (51) F21V 17/18 (11) 1 701 089 A2
(71) KUKA Schweissanlagen GmbH (51) B62D 65/02 (11) 1 699 680 A2	(71) Lamberet Constructions Isothermes (51) B60R 19/02 (11) 1 700 749 A2	(51) F24F 1/00 (11) 1 701 100 A2
(71) Kulomaa, Markku Sakari (51) C07K 14/465 (11) 1 699 817 A1	(71) Landis+Gyr GmbH (51) G01F 1/66 (11) 1 701 140 A1	(51) F25B 13/00 (11) 1 701 114 A1
(71) Kumho Tire Co., Inc. (51) B60C 1/00 (11) 1 700 717 A1	(71;73) LANXESS Deutschland GmbH (51) C07C 381/02 (11) 1 586 563 A3	(51) F25C 5/00 (11) 1 701 118 A2
(71) Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG (51) B65D 41/34 (11) 1 700 790 A1	(51) C08F 2/20 (11) 1 512 698 B1	(51) G09G 3/28 (11) 1 701 328 A1
(71) Kuo, Hai Pin (51) A63B 23/035 (11) 1 700 621 A1	(71) Lanza, Joseph A (51) A61B 17/80 (11) 1 699 372 A2	(51) G09G 3/288 (11) 1 701 330 A2
(51) A63B 23/035 (11) 1 700 622 A1	(71) LaSch ApS (51) A47C 16/00 (11) 1 700 544 A1	(51) H02K 1/14 (11) 1 701 427 A1
(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant (51) G03B 21/62 (11) 1 701 208 A1	(71) Lawrence, Isabel Clare (51) A61F 9/00 (11) 1 699 394 A2	(51) H04M 1/02 (11) 1 701 520 A1
(71) Kureha Corporation (51) D02G 3/04 (11) 1 700 938 A1	(71) Lawrence, Richard (51) A61F 9/00 (11) 1 699 394 A2	(51) H04N 5/445 (11) 1 700 473 A2
(71) Kus, Lubomir (51) B60Q 1/38 (11) 1 699 664 A1	(71) Lawton, Robert L. (51) C12Q 1/68 (11) 1 699 934 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 701 575 A2
(71) Küba Kältetechnik GmbH (51) F28F 1/32 (11) 1 701 124 A1	(73) Le Bleis, Didier (51) A47J 37/07 (11) 1 699 330 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) A47L 9/04 (11) 1 554 964 A3
(73) Kverneland Naerbo AS (51) A01B 69/08 (11) 1 128 717 B1	(73) Le Gallais, Lionel (51) B24D 7/18 (11) 1 174 218 B1	(51) A47L 15/23 (11) 1 502 535 A3
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd. (51) B60R 7/00 (11) 1 700 744 A1	(71) Lee, Han-Jung (51) B22D 27/02 (11) 1 699 583 A1	(51) D06F 37/20 (11) 1 469 117 A3
(51) B62D 21/12 (11) 1 700 775 A1	(71) Lee, Howard M. (51) G06G 10/00 (11) 1 700 263 A2	(51) D06F 37/20 (11) 1 619 286 A3
(51) F01N 3/34 (11) 1 701 012 A1	(73) Lee, Jang Hee (51) E01C 1/04 (11) 1 420 114 B1	(51) D06F 37/22 (11) 1 477 604 A3
(71) Kyocera Wireless Corporation (51) G06F 17/30 (11) 1 700 234 A1	(71) Leger, Serge (51) F16B 23/00 (11) 1 700 045 A1	(51) D06F 37/30 (11) 1 602 767 A3
(71;73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. (51) C07D 313/12 (11) 0 979 821 B1	(71) Leiboff, Arnold R. (51) G01M 3/22 (11) 1 700 094 A2	(51) F24F 7/013 (11) 1 701 101 A2
(51) C07D 417/04 (11) 1 700 856 A1	(73) Leica Camera AG (51) G02B 7/02 (11) 1 061 395 B1	(51) F24F 12/00 (11) 1 701 106 A2
(73) L & L Products, Inc. (51) B62D 29/00 (11) 1 387 789 B1	(73) Leica Geosystems AG (51) G01D 5/244 (11) 1 373 834 B1	(51) G03B 21/14 (11) 1 700 157 A1
(71) L V M H RECHERCHE (51) C12N 15/11 (11) 1 699 923 A2	(71) Leiden University Medical Center (51) A61K 39/00 (11) 1 699 479 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 341 119 B1
(73) L.G.L. Electronics S.p.A. (51) H02P 6/18 (11) 1 052 766 B1	(71) Leister Process Technologies (51) G05D 23/19 (11) 1 701 237 A2	(51) G09G 3/28 (11) 1 589 516 A3
(73) La Buvette (51) A01K 7/00 (11) 1 502 500 B1	(71) LEK Pharmaceuticals d.d. (51) A61K 9/16 (11) 1 699 439 A2	(51) G11B 7/09 (11) 1 522 997 A3
(73) Laboratoire Nuxe (51) A61Q 19/00 (11) 1 151 744 B1	(73) Lely Enterprises AG (51) A01J 5/017 (11) 1 493 329 B1	(51) G11B 7/09 (11) 1 560 206 A3
(73) Laboratoires Expanscience (51) A61K 31/045 (11) 1 343 486 B1	(51) A01J 5/017 (11) 1 514 468 B1	(51) H01J 9/24 (11) 1 109 193 B1
(71) Laboratorios Diet-Esthetic, S.A. (51) C05C 5/02 (11) 1 700 835 A2	(71) Lenzi, Lucio (51) D06M 15/15 (11) 1 700 947 A2	(51) H01J 17/49 (11) 1 465 228 A3
(71) LAFARGE (51) C21C 7/064 (11) 1 699 940 A1	(71) LEWA GmbH (51) F04B 43/00 (11) 1 477 673 A3	(51) H01L 23/467 (11) 1 650 799 A3
(71) LAFARGE PLATRES (51) B65G 43/08 (11) 1 699 716 A1	(71) LEXAR MEDIA, INC. (51) G06F 12/02 (11) 1 693 759 A3	(51) H01P 5/18 (11) 1 113 522 B1
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) F25J 3/04 (11) 1 700 072 A1	(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) G06T 3/00 (11) 0 924 644 B1	(51) H02K 1/27 (11) 1 701 428 A1
(71) Laitinen, Olli Heikki (51) C07K 14/465 (11) 1 699 817 A1	(71) LG Chem, Ltd. (51) C08F 2/22 (11) 1 699 828 A1	(51) H02M 3/07 (11) 1 505 715 A3
(71) Lajor Biotech, Inc (51) C07K 1/00 (11) 1 699 809 A2		(51) H04L 29/06 (11) 1 700 455 A1
(71) Lake Country Manufacturing, Inc. (51) B24B 29/00 (11) 1 699 595 A1		(51) H04N 7/46 (11) 1 679 904 A3
		(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 37/22 (11) 1 699 964 A1
		(51) G09G 3/28 (11) 1 701 329 A1
		(51) H04B 7/26 (11) 1 700 405 A1
		(71) LG. Philips LCD Co., Ltd. (51) G02F 1/1337 (11) 1 701 205 A2
		(73) Li, Xiaorong (51) B25C 1/00 (11) 1 598 148 B1
		(71) Liebau, Lothar (51) E03F 5/12 (11) 1 700 962 A2
		(73) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY (51) A61M 5/145 (11) 1 323 441 B1
		(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH (51) B60P 1/28 (11) 1 700 740 A1
		(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH (51) B66D 1/44 (11) 0 779 239 B2
		(73) Lifevent Limited (51) A61M 16/00 (11) 1 383 564 B1
		(71) Lighttouch Medical, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 699 351 A1
		(73) Lin, Hui (51) C22C 38/06 (11) 1 257 680 B1
		(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (51) B21C 47/14 (11) 1 700 646 A1
		(71) LINDAB AKTIEBOLAG (51) F24F 13/02 (11) 1 701 107 A1
		(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H. (51) D03D 47/30 (11) 1 699 958 A1
		(71) Ionic Corporation (51) G06F 21/20 (11) 1 701 285 A1

(71) Liposonix, Inc.		(71) LUNDBECK PHARMACEUTICALS ITALY S.p.A.	(71;73) MAN Roland Druckmaschinen AG
(51) A61B 5/05 (11) 1 699 354 A2		(51) C07D 417/12 (11) 1 700 857 A1	(51) B41F 19/00 (11) 1 147 893 B1
(51) A61B 8/00 (11) 1 699 360 A2		(71) Lurgi Lentjes AG	(51) B41F 19/06 (11) 1 700 692 A2
(51) A61B 8/14 (11) 1 699 362 A2		(51) G01N 27/416 (11) 1 701 155 A1	(51) B41F 19/06 (11) 1 700 693 A2
(51) A61H 1/00 (11) 1 699 407 A2		(73) LWT Luftwandtechnologie GmbH	(51) B41F 19/06 (11) 1 700 694 A2
(73) Litton Systems, Inc.		(51) F24F 9/00 (11) 1 462 731 B1	(51) B41F 19/06 (11) 1 700 695 A2
(51) G02B 27/46 (11) 1 192 496 B1		(73) Lyondell Chemical Technology, L.P.	(51) B41F 23/08 (11) 1 700 696 A2
(71) Lladó Toll, José		(51) B01J 8/02 (11) 1 545 760 B1	(51) B41M 3/00 (11) 1 699 637 A1
(51) B65H 49/32 (11) 1 700 808 A1		(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.	(73) Mando Corporation
(73) LODERS CROKLAAN B.V.		(51) G06F 13/36 (11) 1 548 604 A3	(51) B60T 8/42 (11) 1 334 892 B1
(51) A23D 9/05 (11) 1 006 806 B1		(71) M. Linc Inc.	(73) Mann + Hummel GmbH
(71) LOGO Beteiligungsges. mbH		(51) B65G 33/14 (11) 1 700 800 A1	(51) F02M 35/12 (11) 0 990 093 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 701 537 A1		(73) M/A-COM, INC.	(71) MANN+HUMMEL GmbH
(73) Look Cycle International		(51) H01Q 1/12 (11) 1 343 221 B1	(51) B29C 65/14 (11) 1 700 684 A1
(51) B62L 1/14 (11) 1 364 867 B1		(73) MAASLAND N.V.	(51) F04B 39/16 (11) 1 701 037 A1
(73) Loosmore, Sheena M.		(51) A01J 5/017 (11) 1 258 189 B1	(73) MAQUET GmbH & Co. KG
(51) A61K 39/102 (11) 1 140 158 B1		(71) Mabuchi Motor Co., Ltd.	(51) F16M 11/04 (11) 1 389 706 B1
(71) Lopez, Christophe		(51) H02K 3/04 (11) 1 701 429 A1	(73) MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG
(51) B62D 63/06 (11) 1 699 679 A1		(73) MACDERMID INCORPORATED	(51) E05F 15/16 (11) 1 197 627 B1
(71) Lopez, Dominique		(51) H05K 3/38 (11) 1 158 843 B1	(73) Marchetti, Antonio
(51) B62D 63/06 (11) 1 699 679 A1		(71) Mack, Horst	(51) B65B 51/06 (11) 1 544 112 B1
(71) Lopreiato, Domenico		(51) A47C 4/02 (11) 1 700 541 A1	(73) Marconi Communications GmbH
(51) H04L 12/56 (11) 1 700 432 A1		(71) Macken, John A.	(51) H04B 7/26 (11) 0 843 422 B1
(71;73) L'ORÉAL		(51) E05C 19/16 (11) 1 700 983 A1	(71) Marquardt GmbH
(51) A44C 25/00 (11) 1 700 534 A1		(71) MacLean-Fogg GmbH	(51) B60R 25/00 (11) 1 700 760 A2
(51) A45D 40/00 (11) 1 493 352 B1		(51) F16B 1/00 (11) 1 700 042 A2	(71) Martin, Paul
(51) A61K 8/02 (11) 1 676 559 A3		(71) Macnaghten, James	(51) E04D 15/02 (11) 1 699 988 A1
(51) A61K 8/97 (11) 1 242 045 B1		(51) B63B 3/38 (11) 1 699 683 A1	(71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG
(51) A61Q 19/08 (11) 1 172 094 B1		(73) Macronix America Inc.	(51) B65H 45/14 (11) 1 700 807 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 084 764 B1		(51) H04J 3/26 (11) 0 861 536 B1	(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
(51) B65D 1/32 (11) 1 279 607 B1		(71) Mactac Europe S.A.	(51) A01D 34/83 (11) 1 507 451 B1
(51) B65D 47/20 (11) 1 375 373 B1		(51) B29C 59/02 (11) 1 699 614 A2	(51) A01D 78/10 (11) 1 493 324 B1
(51) B65D 83/16 (11) 1 228 982 B1		(71) Maf3 S.r.l.	(71;73) Maschinenfabrik Wifag
(51) C07H 13/06 (11) 1 531 158 B1		(51) B44D 5/00 (11) 1 700 716 A2	(51) B41N 7/04 (11) 1 036 668 B1
(51) C08L 71/02 (11) 1 699 873 A1		(73) Magdeburg, Frank	(51) B65H 19/12 (11) 1 700 804 A2
(71) L'Oreal-D.I.P.I.		(51) B08B 9/04 (11) 1 306 140 B1	(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) B65D 71/00 (11) 1 700 793 A1		(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.	(51) A61K 39/395 (11) 1 699 485 A2
(71) LPKF Laser & Electronics AG		(51) F02D 41/20 (11) 1 528 243 B1	(73) Massen, Robert
(51) H05K 3/40 (11) 1 701 600 A1		(71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation	(51) G06T 7/00 (11) 1 581 909 B1
(71;73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG		(51) F28D 7/10 (11) 1 388 720 A3	(73) Matsumori, Akira
(51) A24F 47/00 (11) 1 699 309 A1		(73) Main Management Inspiration AG	(51) A61K 31/135 (11) 1 201 236 B1
(51) A61K 9/24 (11) 1 227 801 B1		(51) B22D 11/06 (11) 1 225 992 B2	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
(71) Lucas Industries Limited		(71;73) Makita Corporation	(51) H04N 7/50 (11) 1 701 552 A1
(51) B62D 6/04 (11) 1 700 774 A2		(51) B23D 45/04 (11) 1 700 658 A2	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.		(51) F21V 33/00 (11) 1 072 842 B1	(51) B41M 5/26 (11) 1 170 147 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 324 087 B1		(73) Malesci Istituto Farmacobiologico S.p.A.	(51) C07K 9/00 (11) 1 302 477 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 701 458 A2		(51) C07K 5/062 (11) 1 442 050 B1	(51) F04B 39/00 (11) 1 700 035 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 596 523 B1		(71;73) MALLINCKRODT, INC.	(51) G01C 21/36 (11) 1 152 218 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 575 228 B1		(51) A61K 31/00 (11) 1 196 154 B1	(51) G02B 27/00 (11) 1 701 199 A1
(51) H04M 1/2755 (11) 1 701 524 A1		(51) A61M 5/145 (11) 1 699 507 A2	(51) G06F 3/06 (11) 1 701 244 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 102 488 B1		(71) Malykke, Torben	(51) G06F 9/46 (11) 1 045 305 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 701 565 A1		(51) A47J 42/40 (11) 1 699 333 A1	(51) G06T 7/60 (11) 1 102 211 A3
(71) Lufthansa Technik AG		(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG	(51) G10L 19/02 (11) 1 701 340 A2
(51) B64D 11/06 (11) 1 700 783 A1		(51) B23D 31/00 (11) 1 153 686 B1	(51) G10L 19/06 (11) 1 005 021 B1
(51) G01N 33/00 (11) 1 701 160 A1		(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft	(51) G11B 7/085 (11) 1 701 342 A1
(73) Luger Gesellschaft m.b.H.		(51) B60G 9/00 (11) 1 475 254 A3	(51) G11B 7/09 (11) 1 701 344 A1
(51) F26B 17/10 (11) 1 262 727 B1		(51) B62D 33/06 (11) 1 700 777 A1	(51) G11B 7/24 (11) 1 526 523 B1
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG		(51) B62D 61/12 (11) 1 500 580 A3	(51) G11B 19/12 (11) 1 526 529 A3
(51) H02P 7/36 (11) 1 542 352 A3			(51) G11B 21/10 (11) 1 329 889 B1
(71) Lumidigm, Inc.			(51) H01J 23/54 (11) 1 391 909 A3
(51) G06K 1/00 (11) 1 700 246 A2			(51) H01L 21/00 (11) 1 488 449 B1

(51) <i>H01L 27/04</i>	(11) 1 701 385 A1	(73) Medived Sentech France (Société Anonyme)	(71;73) Metso Paper, Inc.
(51) <i>H01M 4/02</i>	(11) 1 465 269 A3	(51) <i>A61G 7/057</i>	(11) 1 086 681 B1
(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 505 675 B1	(71) MEDIMMUNE, INC.	(51) <i>B03C 3/15</i>
(51) <i>H01R 24/10</i>	(11) 1 198 036 B1	(51) <i>C12N 7/04</i>	(11) 1 700 911 A1
(51) <i>H03H 9/13</i>	(11) 1 533 896 A3	(71) Medispectra, Inc.	(71) Mettler-Toledo AG
(51) <i>H03M 3/00</i>	(11) 1 583 245 A3	(51) <i>G01N 27/76</i>	(11) 1 701 144 A1
(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 333 598 B1	(71) Medtronic MiniMed, Inc.	(71) Meyer Pharmaceuticals, LLC
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 249 974 B1	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 699 350 A1
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 700 436 A1	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 699 352 A2
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 473 905 B1	(71;73) MEDTRONIC, INC.	(73) Mhatre, Ramesh Nana
(51) <i>H04N 1/03</i>	(11) 1 104 163 B1	(51) <i>A61L 27/38</i>	(11) 1 364 171 B1
(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 143 717 B1	(51) <i>A61M 35/00</i>	(73) Michel Lata S.A.
(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 1 158 801 A3	(51) <i>A61N 1/34</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>
(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 617 673 B1	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) 1 626 651 B1
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 347 663 B1	(51) <i>A61N 1/372</i>	(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.
(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 1 026 933 B1	(51) <i>A61N 1/375</i>	(51) <i>B60C 9/08</i>
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd.		(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) 1 699 646 A1
(51) <i>H01L 27/15</i>	(11) 1 700 344 A2	(51) <i>A61N 1/39</i>	(51) <i>D07B 1/06</i>
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.		(71;73) Meiji Seika Kaisha, Ltd.	(71) Michimae, Kiyoharu
(51) <i>B05B 5/057</i>	(11) 1 700 637 A1	(51) <i>C07D 321/00</i>	(51) <i>F23D 21/00</i>
(51) <i>H01H 50/54</i>	(11) 1 353 348 B1	(51) <i>C12N 15/56</i>	(11) 1 701 093 A1
(71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd		(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG	(71) Microchip Technology Incorporated
(51) <i>F04D 29/42</i>	(11) 1 701 041 A2	(51) <i>A47L 15/00</i>	(51) <i>H04B 1/24</i>
(73) MATTEL, INC.		(71) Meiner, Wolfgang	(71;73) MICRON TECHNOLOGY, INC.
(51) <i>G05D 1/00</i>	(11) 1 474 730 B1	(51) <i>A61L 11/00</i>	(51) <i>H01L 21/02</i>
(71) MAUDUIT, Daniel		(71) Meisel, Hans Jörg	(11) 1 700 332 A1
(51) <i>A47K 13/12</i>	(11) 1 699 336 A1	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 700 339 A2
(71) Maurer, Marcus		(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG	(51) <i>H01L 23/532</i>
(51) <i>E04G 5/14</i>	(11) 1 700 976 A2	(51) <i>B60R 1/06</i>	(11) 1 029 354 B1
(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.		(73) Melea Limited	(51) <i>H04L 1/00</i>
(51) <i>C07D 229/02</i>	(11) 1 700 849 A1	(51) <i>B29C 45/00</i>	(11) 1 700 412 A2
(51) <i>G01J 3/28</i>	(11) 1 588 135 B1	(71) Mempile Inc.	(73) Micronas GmbH
(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.		(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 0 890 831 B1
(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 700 596 A1	(71;73) Merck & Co., Inc.	(51) <i>H03K 17/10</i>
(71) Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH		(51) <i>A61K 31/41</i>	(71) Microsoft Corporation
(51) <i>B22D 11/045</i>	(11) 1 699 582 A1	(51) <i>A61K 39/12</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>
(71) Maxis Co., Ltd.		(51) <i>C07D 205/08</i>	(11) 1 701 246 A2
(51) <i>G06F 17/22</i>	(11) 1 701 276 A2	(71;73) Merck Patent GmbH	(51) <i>G06F 9/44</i>
(71;73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH		(51) <i>A61Q 5/12</i>	(11) 1 701 253 A1
(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 173 109 B1	(51) <i>C07D 207/34</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>
(51) <i>A61L 29/14</i>	(11) 1 699 501 A2	(51) <i>C07K 14/435</i>	(11) 1 701 254 A1
(51) <i>C07K 14/62</i>	(11) 0 981 545 B1	(51) <i>C07K 14/505</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>
(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 700 120 A2	(51) <i>C07K 14/535</i>	(11) 1 701 257 A1
(73) McGill Technology Limited		(51) <i>C07K 14/54</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>
(51) <i>A47J 43/046</i>	(11) 1 517 632 B1	(51) <i>C09K 19/42</i>	(11) 1 653 381 A3
(71) McNew, Barry		(73) Merck Sante	(51) <i>G06F 21/00</i>
(51) <i>A61H 1/00</i>	(11) 1 699 405 A2	(51) <i>A61K 31/35</i>	(11) 1 701 283 A1
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC		(71) METABOLIX, INC.	(51) <i>G06T 1/00</i>
(51) <i>B65D 5/72</i>	(11) 1 378 456 B1	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 1 700 264 A2
(71) Media Mail, S.A.		(51) <i>C12N 1/20</i>	(51) <i>G10L 15/14</i>
(51) <i>G07B 17/02</i>	(11) 1 533 756 A3	(71;73) Metabowerke GmbH	(11) 1 701 337 A2
(71) Medical and Biological Laboratories Co., Ltd.		(51) <i>B23D 59/00</i>	(51) <i>H04B 1/66</i>
(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 700 913 A1	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 701 452 A1
(71) Medical Compression Systems (D.B.N.)		(71) Metalkard S.R.L.	(51) <i>H04L 12/28</i>
(51) <i>A61H 23/04</i>	(11) 1 699 409 A1	(51) <i>E05B 63/06</i>	(11) 1 701 477 A1
(73) Medical Research Council		(51) <i>E05D 15/52</i>	(51) <i>H04Q 9/00</i>
(51) <i>C07H 19/23</i>	(11) 1 296 997 B1	(73) METECNO S.p.A.	(71;73) MICROSOFT CORPORATION
(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 0 844 306 B1	(51) <i>E04D 3/35</i>	(51) <i>A63F 13/12</i>
(73) Medicines for Malaria Venture		(71) Methode Electronics International GmbH	(11) 1 700 628 A2
(51) <i>C07D 323/02</i>	(11) 1 414 813 B1	(51) <i>G01D 5/241</i>	(51) <i>G06F 1/00</i>
		(73) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC.	(11) 1 526 429 A3
		(51) <i>G06K 7/10</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>
			(11) 1 376 325 A3
			(51) <i>G06F 9/44</i>
			(11) 1 701 255 A1
			(51) <i>G06F 9/44</i>
			(11) 1 701 256 A2
			(51) <i>G06F 9/455</i>
			(11) 1 701 259 A2
			(51) <i>G06F 9/46</i>
			(11) 1 667 020 A3
			(51) <i>G06F 9/54</i>
			(11) 1 701 261 A1
			(51) <i>G06F 12/10</i>
			(11) 1 701 268 A2
			(51) <i>G06F 17/30</i>
			(11) 1 643 385 A3
			(51) <i>G06F 17/30</i>
			(11) 1 672 542 A3
			(51) <i>G06F 21/00</i>
			(11) 1 701 284 A2
			(51) <i>G06F 21/20</i>
			(11) 1 701 286 A2
			(51) <i>G06Q 10/00</i>
			(11) 1 701 304 A1
			(51) <i>G06T 9/00</i>
			(11) 1 359 546 B1
			(51) <i>G10L 11/00</i>
			(11) 1 465 153 B1
			(51) <i>H04L 12/24</i>
			(11) 1 701 472 A1
			(51) <i>H04L 12/58</i>
			(11) 1 701 494 A1
			(51) <i>H04L 29/06</i>
			(11) 1 307 020 A3
			(51) <i>H04L 29/06</i>
			(11) 1 365 556 B1
			(51) <i>H04L 29/06</i>
			(11) 1 420 563 A3
			(51) <i>H04L 29/06</i>
			(11) 1 701 509 A1
			(51) <i>H04L 29/08</i>
			(11) 1 701 513 A1
			(71) Microtech S.r.l.
			(51) <i>A61F 13/36</i>
			(11) 1 699 401 A1

- (71) **Middlesex Silver Co. Limited**
(51) *B21L 3/00* (11) 1 699 581 A1
- (73) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 334 688 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 1 404 208 B1
(51) *G01N 13/02* (11) 1 452 850 B1
- (73) **Millennium Industries Angola, LLC**
(51) *F02M 55/00* (11) 1 318 292 B1
- (73) **Minamiya, Yoshihiro**
(51) *A61B 5/05* (11) 1 308 126 B1
- (71) **Mindwurx, LLC**
(51) *B62B 3/02* (11) 1 699 672 A1
- (73) **Minebea Co. Ltd.**
(51) *F16C 33/41* (11) 1 355 072 B1
- (71) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) *H01F 1/34* (11) 1 447 826 A3
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) *G02B 5/124* (11) 1 351 072 B1
- (71) **MITCHELL, Scott F.**
(51) *C07C 2/52* (11) 1 699 746 A2
- (73) **Mitsch, Franz**
(51) *F16B 31/04* (11) 1 486 685 B1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) *F16H 25/20* (11) 1 701 063 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 11/04* (11) 1 700 813 A1
(51) *F25B 1/00* (11) 1 701 112 A1
(51) *G06F 13/36* (11) 1 014 271 B1
(51) *G06T 11/20* (11) 1 611 550 B1
(51) *G11B 7/24* (11) 1 696 428 A3
(51) *H02J 7/14* (11) 1 209 792 B1
(51) *H02K 15/14* (11) 1 089 416 B1
(51) *H02M 7/5387* (11) 0 886 369 B1
(51) *H04B 1/69* (11) 1 701 453 A1
(51) *H04B 1/69* (11) 1 701 454 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 689 096 A3
(51) *H04L 1/06* (11) 1 525 701 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 175 100 A3
(51) *H05B 41/292* (11) 1 701 596 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) *H04B 1/69* (11) 1 701 453 A1
(51) *H04B 1/69* (11) 1 701 454 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *C07C 51/58* (11) 1 700 839 A1
(51) *C08G 64/24* (11) 1 426 396 B1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B41N 3/00* (11) 1 346 847 B1
(51) *F01P 3/20* (11) 1 065 354 B1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60G 3/28* (11) 0 782 938 B1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) *G11B 7/006* (11) 1 662 493 A3
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *B23C 5/20* (11) 1 310 311 B1
- (71;73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) *A61K 31/135* (11) 1 201 236 B1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 699 795 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) *C08J 7/00* (11) 1 700 878 A1
(51) *C08J 7/00* (11) 1 700 879 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) *B01J 23/88* (11) 1 223 162 B1
(51) *B01J 23/88* (11) 1 223 164 B1
(51) *C12P 13/00* (11) 1 043 400 B1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) *F16C 11/04* (11) 1 701 047 A1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) *B28D 5/02* (11) 1 700 677 A1
(51) *B28D 5/02* (11) 1 700 678 A1
- (71) **MITSUI & CO., LTD.**
(51) *G06F 15/00* (11) 1 701 272 A1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C08L 23/16* (11) 1 344 798 B1
- (71;73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *G02B 5/20* (11) 1 701 182 A1
(51) *H01R 12/18* (11) 1 229 606 B1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) *G01D 5/347* (11) 1 701 137 A2
(51) *G01D 5/347* (11) 1 701 138 A2
- (73) **Miyasaki, Kunio**
(51) *B63B 1/10* (11) 1 323 629 B1
- (73) **MJ Research, Inc.**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 316 360 B1
- (71) **MMD DESIGN & CONSULTANCY LIMITED**
(51) *B02C 4/18* (11) 1 699 561 A1
- (73) **Mobius Technologies, Inc.**
(51) *B01F 13/06* (11) 1 501 627 B1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) *F28F 3/02* (11) 1 701 125 A2
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) *G02B 6/36* (11) 1 700 148 A1
(51) *G02B 6/38* (11) 0 895 106 B1
- (71) **MOLLIFICIO BORTOLUSSI S.R.L.**
(51) *A01G 17/06* (11) 1 699 286 A2
- (71) **Mologen AG**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 699 480 A1
- (73) **MONDEX INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *G07F 7/10* (11) 0 985 202 B1
- (71) **Mono Containers Limited**
(51) *A47J 31/20* (11) 1 699 326 A1
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *C12N 15/29* (11) 1 699 926 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 699 928 A2
- (73) **Moritex Corporation**
(51) *H05H 3/04* (11) 0 827 371 B1
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) *G11C 15/04* (11) 1 470 554 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 699 417 A2
(51) *G06K 7/00* (11) 0 968 506 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 700 366 A2
(51) *H03M 11/00* (11) 1 700 379 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 700 429 A2
(51) *H04L 27/04* (11) 0 993 724 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 701 547 A1
(51) *H04Q 1/00* (11) 1 700 493 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 700 495 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 700 496 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 700 497 A2
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 097 537 B1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 223 767 B1
(51) *H04Q 7/34* (11) 0 765 586 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 701 574 A1
- (71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 700 222 A1
- (71) **MQF Pty Ltd.**
(51) *B65D 21/02* (11) 1 700 788 A1
- (73) **MSA Auer GmbH**
(51) *A44B 11/12* (11) 1 494 558 B1
- (71) **MTC Micro Tech Components GmbH**
(51) *H05K 9/00* (11) 1 701 605 A1
- (73) **MTECH Holding AB**
(51) *H05B 6/02* (11) 1 404 154 B1
- (71) **MTS Gesellschaft für Maschinentechnik und Sonderbauten MBH**
(51) *E02D 3/074* (11) 1 536 068 A3
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *C23C 4/00* (11) 1 699 943 A1
- (73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) *F02D 31/00* (11) 1 611 333 B1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) *B21C 37/08* (11) 1 700 645 A1
- (73) **Multi-Tek A/S**
(51) *E06B 5/00* (11) 1 194 672 B1
- (71) **Munch, Paul-Jean, Dipl.-Ing.**
(51) *E06B 3/54* (11) 1 700 991 A2
- (71) **MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG**
(51) *F16B 13/06* (11) 1 701 046 A1
- (73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H04N 1/46* (11) 0 840 499 B1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *G01R 33/09* (11) 1 701 176 A1
(51) *H01L 41/083* (11) 1 701 391 A1
(51) *H03H 9/64* (11) 1 701 441 A1
- (71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) *F16G 13/16* (11) 1 701 060 A2
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B65H 5/28* (11) 1 700 802 A1
(51) *B65H 5/30* (11) 1 700 803 A1
- (71) **Mydata Automation AB**
(51) *G05B 19/401* (11) 1 701 231 A1
- (71) **MYOGEN, INC.**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 699 436 A2
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) *A61K 31/197* (11) 1 699 447 A1
- (73) **NagraCard SA**
(51) *H04L 9/08* (11) 1 529 369 B1
- (71) **Nakanishi Inc.**
(51) *B23B 31/117* (11) 1 700 655 A1
- (71) **Nalco Energy Services, L.P.**
(51) *C09K 15/16* (11) 1 699 900 A2
- (71) **Nambudiri, Narayan**
(51) *G01S 17/89* (11) 1 700 136 A2
(51) *H04N 9/31* (11) 1 700 488 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 700 489 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 700 490 A1
- (71) **Namibia Medical Investments (PTY) Limited**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 699 430 A1
- (71) **Nanapass Technologies Ltd.**
(51) *A61N 1/30* (11) 1 699 524 A2

(71) Nanogate Advanced Materials GmbH (51) <i>C08F 220/18</i> (11) 1 700 871 A1 (51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 701 203 A1 (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 701 388 A1	(71) NEOPOST INDUSTRIE SA (51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 445 737 A3 (51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 457 929 A3 (51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 457 930 A3	(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (51) <i>D21H 19/36</i> (11) 1 700 952 A1 (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited (51) <i>G03B 21/62</i> (11) 1 701 209 A1
(71) Nanogen Recognomics GmbH (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 699 935 A1	(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 345 604 B1	(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) <i>B01J 29/90</i> (11) 1 104 752 B1 (51) <i>C07C 51/09</i> (11) 1 275 633 B1
(71) Nanotech LLC (51) <i>B32B 9/00</i> (11) 1 699 626 A2	(71) NESTEC S.A. (51) <i>A23G 3/02</i> (11) 1 699 299 A1 (51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 700 548 A1	(73) NIPPON SODA CO., LTD. (51) <i>C07D 213/55</i> (11) 1 097 925 B1
(73) National Agricultural Research Organisation (NARO) (51) <i>C12N 15/40</i> (11) 1 312 677 B1	(71) Netac Technology Co., Ltd. (51) <i>G11C 16/00</i> (11) 1 701 358 A1	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 701 232 A1
(71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) <i>C07F 9/655</i> (11) 1 375 505 B1 (51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 700 919 A1	(71) Netegrity, Inc. (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 700 416 A1	(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD. (51) <i>A61K 31/23</i> (11) 0 965 340 B1
(71) National Institute of Radiological Sciences (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 700 914 A1	(73) Neuhäuser GmbH + Co. (51) <i>E01B 25/04</i> (11) 1 546 461 B1	(73) Nippon Thermostat Co., Ltd. (51) <i>F01P 7/16</i> (11) 0 889 211 B1
(71) NATIONAL-OILWELL, L.P. (51) <i>H02K 1/06</i> (11) 1 596 486 A3	(71) Neuro Solution Corp. (51) <i>H03M 1/00</i> (11) 1 701 445 A1	(73) Nishida, Nobukatsu (51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 199 883 B1
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 699 927 A1	(73) Neuromolecular, Inc. (51) <i>C07D 267/20</i> (11) 1 406 881 B1	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 428 702 B1 (51) <i>F02D 41/10</i> (11) 1 559 893 B1 (51) <i>F16J 15/06</i> (11) 1 701 069 A1
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) <i>C09J 125/00</i> (11) 1 700 895 A1 (51) <i>H01B 1/00</i> (11) 1 701 361 A1	(71) Nexans (51) <i>C25D 7/06</i> (11) 1 700 933 A1	(73) Nissan Motor Company Limited (51) <i>B60W 30/16</i> (11) 1 060 937 B1
(71) National University Corporation Shizuoka University (51) <i>H04N 9/64</i> (11) 1 701 554 A1	(71) Nextal Biotechnologie Inc. (51) <i>B01D 7/02</i> (11) 1 699 538 A2	(73) NISSHINBO INDUSTRIES INC. (51) <i>C08K 5/29</i> (11) 1 505 110 B1
(71) Navitime Japan Co., Ltd. (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 701 558 A1	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) <i>C04B 37/02</i> (11) 1 367 038 A3 (51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 237 204 B1 (51) <i>H01M 8/12</i> (11) 1 465 278 A3 (51) <i>H05H 1/24</i> (11) 1 701 597 A1	(71) Nitrochemie Aschau GmbH (51) <i>C08K 5/5465</i> (11) 1 700 885 A1
(71) NCE Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C12Q 1/18</i> (11) 1 700 920 A1	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) <i>F23Q 7/00</i> (11) 1 288 573 A3	(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 701 183 A1 (51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 701 188 A1 (51) <i>G03F 7/004</i> (11) 1 701 210 A1 (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 498 933 A3
(71) Neal Pence, Tracy (51) <i>B62K 1/00</i> (11) 1 699 682 A2	(71) NHK SPRING CO., LTD. (51) <i>B41M 5/26</i> (11) 1 700 707 A1	(71) Nobel Biocare AB (publ) (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 699 377 A1 (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 699 379 A1
(71) Neavia Technologies (51) <i>G08G 1/054</i> (11) 1 700 285 A2	(71) NICHIAS CORPORATION (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 701 400 A1	(71) Nocera, Marcello (51) <i>F24C 3/12</i> (11) 1 700 065 A1
(71) NEC Corporation (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 672 496 A3 (51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 701 482 A1	(71) Nicholson, Colin Brian (51) <i>F16L 55/00</i> (11) 1 700 060 A1	(71) NOK CORPORATION (51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 701 033 A1
(71;73) NEC CORPORATION (51) <i>G06F 13/16</i> (11) 1 628 224 A3 (51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 274 070 B1 (51) <i>H01L 21/78</i> (11) 0 818 818 B1 (51) <i>H04M 1/673</i> (11) 1 406 427 A3 (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 701 564 A1 (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 039 774 B1	(71) Nickel, Alfred A. MS, DDS (51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 699 457 A1	(71;73) Nokia Corporation (51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 699 913 A2 (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 700 192 A1 (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 700 193 A1 (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 700 194 A1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 700 260 A1 (51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 700 294 A1 (51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 700 306 A1 (51) <i>H03F 1/30</i> (11) 0 942 524 B1 (51) <i>H04B 1/10</i> (11) 1 700 384 A1 (51) <i>H04B 7/24</i> (11) 1 700 402 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 700 404 A1 (51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 700 419 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 700 425 A1 (51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 700 430 A1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 163 775 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 700 449 A1 (51) <i>H04M 1/00</i> (11) 0 939 531 B1 (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 0 913 977 B1 (51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 700 458 A2 (51) <i>H04M 1/27</i> (11) 1 700 459 A1 (51) <i>H04M 1/27</i> (11) 1 700 460 A1 (51) <i>H04M 1/72</i> (11) 1 700 461 A1 (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 700 463 A1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 700 472 A1 (51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 147 673 B1 (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 700 503 A1 (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 700 508 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 701 576 A1
(71;73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) <i>A01G 31/00</i> (11) 1 700 520 A1 (51) <i>A23L 1/217</i> (11) 1 700 526 A1 (51) <i>F26B 5/16</i> (11) 1 287 305 B1	(73) NIDEK CO., LTD (51) <i>A61F 9/008</i> (11) 1 338 259 B1	
(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (51) <i>B01J 13/04</i> (11) 1 700 633 A1 (51) <i>F02K 9/95</i> (11) 1 700 024 A1	(71;73) Nidek Co., Ltd. (51) <i>A61B 3/18</i> (11) 1 700 562 A2 (51) <i>B24B 9/14</i> (11) 0 839 603 B2	
(71) Neenah Paper, Inc. (51) <i>B41M 3/12</i> (11) 1 699 638 A1 (51) <i>B41M 5/035</i> (11) 1 699 639 A1	(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (51) <i>C07C 233/64</i> (11) 1 700 844 A1	
(73) NEFIT BUDERUS B.V. (51) <i>F23N 5/12</i> (11) 1 176 364 B1	(71) Niigata TLO Corporation (51) <i>G06F 7/58</i> (11) 1 701 248 A1	
(73) Nektar Therapeutics (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 082 155 B1	(71) NIKE International Ltd. (51) <i>C08K 5/05</i> (11) 1 699 860 A2	
	(71) NIKON CORPORATION (51) <i>G02B 17/00</i> (11) 1 701 194 A1 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 643 751 A3	
	(73) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>G02B 5/128</i> (11) 0 672 921 B1	

(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH	(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH	(73) Oki Electric Industry Co., Ltd.
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 0 940 961 B1	(51) <i>A61K 31/404</i> (11) 1 699 452 A2	(51) <i>G02B 6/293</i> (11) 1 341 012 B1
(71;73) Nokia, Inc.	(51) <i>A61L 31/10</i> (11) 1 699 503 A1	(71) Oliver Joen-An Ma
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 700 180 A2	(51) <i>C07D 223/16</i> (11) 1 699 764 A1	(51) <i>A45B 17/00</i> (11) 1 700 536 A1
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 358 739 B1	(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.	(73) Olympus Corporation
(71) NOLabs AB	(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 0 945 465 B1	(51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 308 126 B1
(51) <i>A61L 27/54</i> (11) 1 700 611 A1	(73) Novelis, Inc.	(71) Omega for Life GmbH
(73) Nonend Inventions N.V.	(51) <i>B22D 11/07</i> (11) 1 009 562 B1	(51) <i>A23D 9/00</i> (11) 1 699 295 A1
(51) <i>H04L 25/14</i> (11) 1 380 145 B1	(71) NOVO NORDISK A/S	(71) Omlidon Technologies LLC
(71) Nordlund, Henri Rainer	(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 699 629 A1	(51) <i>C08F 10/02</i> (11) 1 700 870 A1
(51) <i>C07K 14/465</i> (11) 1 699 817 A1	(73) Novolen Technology Holdings C.V.	(71;73) OMRON CORPORATION
(71) NORDSON CORPORATION	(51) <i>B01F 7/00</i> (11) 1 599 279 B1	(51) <i>B60R 25/04</i> (11) 1 700 761 A1
(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 700 585 A2	(71) NRG Management Ltd.	(51) <i>G01N 21/27</i> (11) 1 701 151 A1
(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 700 586 A2	(51) <i>G06G 10/00</i> (11) 1 701 305 A1	(51) <i>G01R 19/165</i> (11) 1 701 168 A1
(51) <i>A61F 13/535</i> (11) 1 700 589 A2	(71) NTN CORPORATION	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 701 290 A1
(51) <i>F16K 1/36</i> (11) 1 251 302 A3	(51) <i>F16C 33/62</i> (11) 1 701 052 A2	(51) <i>G06K 9/46</i> (11) 1 018 700 B1
(71) NORSK HYDRO a.s.a.	(71) NTT DoCoMo Inc.	(51) <i>G08B 21/06</i> (11) 1 701 319 A1
(51) <i>E06B 3/673</i> (11) 1 700 992 A1	(51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 701 312 A1	(51) <i>H01H 50/56</i> (11) 1 420 428 B1
(71) NORSK HYDRO ASA	(71) NTT DoCoMo INC.	(51) <i>H03K 17/95</i> (11) 1 429 462 B1
(51) <i>E06B 3/673</i> (11) 1 700 993 A1	(51) <i>H03M 13/00</i> (11) 1 701 449 A2	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 701 475 A1
(51) <i>E06B 3/677</i> (11) 1 700 994 A1	(51) <i>H04S 1/00</i> (11) 1 701 586 A2	(71) Omron Healthcare Co., Ltd.
(71;73) Nortel Networks Limited	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(51) <i>A61B 5/053</i> (11) 1 700 565 A1
(51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 700 399 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 605 331 A3	(71) OMS INVESTMENTS, Inc.
(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 296 470 B1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 289 171 B1	(51) <i>B05B 7/30</i> (11) 1 699 566 A1
(51) <i>H04M 3/523</i> (11) 1 509 032 A3	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 701 457 A1	(71) One Way Liver Genomics, S.L.
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 327 373 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 566 929 B1	(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 701 166 A1
(71) Northrop Grumman Corporation	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 530 332 B1	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 701 133 A2	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 113 649 B1	(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 652 924 A3
(51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 701 134 A2	(51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 206 146 B1	(71) Openpeak Inc.
(51) <i>G01R 31/11</i> (11) 1 701 172 A1	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 531 641 A3	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 700 206 A2
(51) <i>H03M 1/36</i> (11) 1 701 446 A1	(71) Nuova Connavi S.R.L.	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 700 424 A2
(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 700 880 A1	(71) OPHTHONIX, INC.
(51) <i>B64G 1/28</i> (11) 1 700 785 A1	(73) NUOVA STAR S.p.A.	(51) <i>G02C 7/02</i> (11) 1 700 153 A1
(51) <i>F42C 15/40</i> (11) 1 189 012 B1	(51) <i>F24C 15/02</i> (11) 1 431 671 B1	(71) OPMI Funding, Inc.
(51) <i>G02F 1/35</i> (11) 0 985 954 B1	(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A.	(51) <i>A61M 39/04</i> (11) 1 699 520 A2
(71) Norton Health Care Ltd.	(51) <i>F02C 9/42</i> (11) 1 700 019 A1	(71) Opticom, Dipl.-Ing. Michael Keyhl GmbH
(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 699 434 A1	(71) NV Bekaert SA	(51) <i>H04M 3/22</i> (11) 1 700 464 A1
(71) Norton Healthcare, Ltd.	(51) <i>B32B 27/04</i> (11) 1 699 628 A1	(71) Optium Care International Tech. Inc.
(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 699 435 A1	(73) Nyström, Rune	(51) <i>H01L 23/498</i> (11) 1 701 383 A1
(71) Novald GmbH	(51) <i>F01B 9/02</i> (11) 1 242 718 B1	(51) <i>H05K 1/18</i> (11) 1 701 599 A1
(51) <i>H01L 51/52</i> (11) 1 701 395 A1	(73) Ode Officine di Esino S.R.L.	(73) Oratec Interventions, Inc.
(71) Novara Technology S.R.L.	(51) <i>F16K 31/08</i> (11) 1 490 616 B1	(51) <i>A61B 18/00</i> (11) 1 395 188 B1
(51) <i>C03B 19/12</i> (11) 1 700 830 A1	(71) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH	(73) Orchid Chemicals and Pharmaceuticals Ltd
(51) <i>C03B 19/12</i> (11) 1 700 831 A1	(51) <i>B24D 15/00</i> (11) 1 699 598 A1	(51) <i>C07D 501/04</i> (11) 1 562 957 B1
(71) Novare Surgical Systems, Inc.	(71) OFFSHORE ENERGY SERVICES, INC.	(71) O'Reilly, Kathleen
(51) <i>F16J 1/00</i> (11) 1 700 056 A2	(51) <i>E21B 21/10</i> (11) 1 700 998 A2	(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 701 187 A2
(71;73) Novartis AG	(51) <i>E21B 33/12</i> (11) 1 700 999 A2	(71) Organic Apoteke Limited
(51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 485 067 B1	(71) OG Corporation	(51) <i>C11B 9/00</i> (11) 1 700 902 A1
(51) <i>A61K 9/48</i> (11) 1 699 443 A2	(51) <i>H04R 7/02</i> (11) 1 701 583 A1	(71) Orient Instrument Computer Co., Ltd
(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 487 424 B1	(73) Ogawa, Junichi	(51) <i>B65B 67/10</i> (11) 1 700 787 A1
(51) <i>A61K 31/404</i> (11) 1 699 452 A2	(51) <i>A61B 5/05</i> (11) 1 308 126 B1	(71) Ormat Technologie, Inc.
(51) <i>A61L 31/10</i> (11) 1 699 503 A1	(71) Ognibene S.p.A.	(51) <i>F01K 1/00</i> (11) 1 700 010 A2
(51) <i>C07D 223/16</i> (11) 1 699 764 A1	(51) <i>C21D 1/09</i> (11) 1 700 923 A1	(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 699 800 A2	(73) OILES CORPORATION	(51) <i>B01L 3/02</i> (11) 1 666 889 A3
(51) <i>C12N 15/52</i> (11) 0 929 681 B1	(51) <i>F16J 15/10</i> (11) 1 146 262 B1	(71) ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V.
(51) <i>G01N 31/22</i> (11) 0 889 324 B1	(71) OJI PAPER CO., LTD.	(51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 700 572 A1
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.	(51) <i>B41M 5/50</i> (11) 1 700 708 A1	(73) Orthoschärer & Co. di Paolo Rossi & Co.
(51) <i>G01N 31/22</i> (11) 0 889 324 B1	(73) Okamoto, Hiroshi	(51) <i>A61F 5/01</i> (11) 1 579 829 B1
(71;73) Novartis Pharma GmbH	(51) <i>G01N 33/564</i> (11) 1 167 974 B1	(71) Ortronics, Inc.
(51) <i>A61K 9/127</i> (11) 1 485 067 B1		(51) <i>H01R 35/00</i> (11) 1 700 362 A1
(51) <i>A61K 9/48</i> (11) 1 699 443 A2		
(51) <i>C12N 15/52</i> (11) 0 929 681 B1		

- (71) **Osaka Industrial Promotion Organization**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 700 914 A1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) *C09K 11/06* (11) 1 699 898 A1
(51) *H01G 2/00* (11) 1 700 321 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 700 349 A1
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) *H05B 39/04* (11) 1 701 594 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) *F21K 7/00* (11) 1 617 133 A3
- (73) **OTICON A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 203 509 B1
- (71;73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) *B66B 1/36* (11) 1 699 725 A2
(51) *B66B 7/02* (11) 1 056 675 B1
(51) *D07B 1/14* (11) 1 461 490 B1
(51) *H02P 6/00* (11) 1 208 640 B1
- (73) **Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Chepetsky Mekhan Ichesky Zavod"**
(51) *B21B 21/02* (11) 1 080 799 B1
- (71) **OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO "KAZANSKY NAUCHNO-ISLEDOVATELSKY INSTITUT AVIATIONNOI TEKHNOLOGII"**
(51) *B21D 13/00* (11) 1 699 577 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) *C09D 11/02* (11) 1 266 944 B1
- (71) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) *A61F 2/64* (11) 1 699 391 A2
- (71) **Otto Junker GmbH**
(51) *B65H 23/24* (11) 1 699 721 A1
- (73) **OTV S.A.**
(51) *C02F 1/52* (11) 1 360 148 B1
- (73) **Outokumpu Technology Oy**
(51) *C22B 1/10* (11) 1 266 042 B1
(51) *C22B 1/10* (11) 1 339 882 B1
- (71) **OWEN Holding LTD**
(51) *A61K 35/16* (11) 1 699 470 A2
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) *C03B 9/38* (11) 1 699 740 A1
- (71;73) **OWENS CORNING**
(51) *B29B 15/12* (11) 1 700 679 A1
(51) *C03B 37/083* (11) 1 472 191 B1
- (71) **Owens Corning Canada Inc.**
(51) *B29B 15/12* (11) 1 700 679 A1
- (71) **Owens Corning Espana SA**
(51) *B29B 15/12* (11) 1 700 679 A1
- (73) **Owens-Corning Veil Netherlands B.V.**
(51) *D21H 13/24* (11) 1 319 746 B1
- (73) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) *B65D 41/04* (11) 1 329 393 B1
- (71) **OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 700 116 A1
- (73) **Ozeki, Yoshihiro**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 203 086 B1
- (71) **ÖHLINS RACING AB**
(51) *B60K 17/10* (11) 1 699 657 A1
- (73) **Öttinger, Helmut**
(51) *B08B 9/04* (11) 1 306 140 B1
- (73) **Paal GmbH**
(51) *B65B 27/12* (11) 1 254 840 B1
- (73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 241 028 B1
(51) *F16K 31/06* (11) 1 462 696 B1
- (73) **Pacione, Joseph Rocco**
(51) *A47G 27/02* (11) 1 592 328 B1
- (73) **Packaging Technology Holding S.A.**
(51) *B65D 83/62* (11) 1 592 625 B1
- (71) **Pahebo Beheer B.V.**
(51) *F01P 3/20* (11) 1 700 015 A1
- (73) **Paladini, Giovanni**
(51) *F24C 15/20* (11) 1 418 386 B1
- (73) **Paladini, Marco**
(51) *F24C 15/20* (11) 1 418 386 B1
- (73) **Paladini, Sonia**
(51) *F24C 15/20* (11) 1 418 386 B1
- (73) **PALAN Patenteverwertungs und Vermögensverwaltungs AG**
(51) *E21F 11/00* (11) 1 337 736 B1
- (71) **Palomar Medical Technologies, Inc.**
(51) *A61B 18/20* (11) 1 700 573 A2
- (71) **Panalytical B.V.**
(51) *G01N 23/20* (11) 1 701 154 A1
- (71) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) *A61K 31/565* (11) 1 700 602 A1
- (71) **Pantec AG**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 699 441 A2
- (71) **Pappler, Robert**
(51) *B65D 6/00* (11) 1 699 705 A2
- (73) **Paragon Communications Ltd.**
(51) *H03D 1/18* (11) 1 509 998 B1
- (71) **Park, Kwang Young**
(51) *B62J 1/02* (11) 1 699 681 A1
- (71) **Park, Sun-Jae**
(51) *B63B 7/00* (11) 1 699 684 A1
- (71) **PARKER LUCIFER SA**
(51) *F25B 41/04* (11) 1 701 116 A1
- (71) **Pasekunov, Igor Vladimirovich**
(51) *G01S 13/93* (11) 1 701 178 A1
- (71) **Pastor Serra, Eva**
(51) *A41B 15/00* (11) 1 700 529 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) *C09K 11/78* (11) 1 699 899 A1
(51) *H05B 39/04* (11) 1 701 594 A1
- (73) **Patria Aerostructures Oy**
(51) *B64C 3/18* (11) 1 358 104 B1
- (71) **Paul Hartmann AG**
(51) *A61B 5/15* (11) 1 699 355 A1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) *A61B 5/155* (11) 1 699 356 A2
- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) *F27D 3/08* (11) 1 172 622 B1
- (73) **Payer International Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *A45D 26/00* (11) 1 521 538 B1
- (71) **Payway Oy**
(51) *G07B 15/02* (11) 1 471 467 A3
- (71) **Peddle, Robert Clive**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 701 301 A1
- (73) **Pegasus Sewing Machine MFG. Co. Ltd.**
(51) *D05B 1/10* (11) 1 281 800 B1
- (71) **Pegler Limited**
(51) *G05D 23/02* (11) 1 701 235 A2
- (71;73) **Peltech S.r.l.**
(51) *F28D 1/02* (11) 1 700 076 A1
(51) *H01L 35/32* (11) 1 161 773 B1
- (71) **Penley, James Randy**
(51) *B62K 1/00* (11) 1 699 682 A2
- (71) **Pergo(Europe) AB**
(51) *B32B 1/00* (11) 1 699 622 A2
- (71) **Perimeter Financial Corp.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 700 184 A2
- (71) **Perini, Fabio**
(51) *B41F 13/20* (11) 1 699 635 A1
(51) *B65H 19/26* (11) 1 700 805 A2
(51) *B65H 19/26* (11) 1 700 806 A2
- (71) **PerkinElmer LAS, Inc.**
(51) *B01F 11/00* (11) 1 700 632 A2
- (73) **Perma-Tec GmbH & Co. KG**
(51) *F16N 25/04* (11) 1 418 379 B1
- (73) **PERMELEC ELECTRODE LTD.**
(51) *C02F 1/461* (11) 1 468 965 B1
- (71) **Pero Aktiengesellschaft P. Erbel Maschinen- und Apparatebau**
(51) *B08B 7/00* (11) 1 700 642 A2
- (73) **Pertinence Data Intelligence**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 193 625 B1
- (73) **Perumala Corporation**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 278 487 B1
- (73) **Pesovic, Predrag**
(51) *B29C 45/16* (11) 1 545 858 B1
- (73) **Pesovic, Vojin**
(51) *B29C 45/16* (11) 1 545 858 B1
- (73) **Peter Wolters, Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) *B24B 37/04* (11) 1 075 897 B1
- (71) **Petrascu, Michael Edmond**
(51) *A61G 17/06* (11) 1 699 404 A1
- (71) **PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS**
(51) *B01J 29/04* (11) 1 700 634 A1
- (71) **Petrov, Tzvetelyn Petrov**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 701 303 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) *B60Q 1/30* (11) 1 700 741 A1
(51) *F26B 1/00* (11) 1 700 073 A2
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) *B60N 2/30* (11) 1 700 739 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) *G08G 1/16* (11) 1 701 325 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) *B62D 21/11* (11) 1 510 443 B1
(51) *F01N 3/023* (11) 1 503 052 B1
- (71) **Pfeifer Holding GmbH & Co. KG**
(51) *E04B 1/41* (11) 1 700 965 A2
- (73) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) *F04D 19/04* (11) 1 130 269 B1
- (71) **Pfeinsmith Limited**
(51) *A61K 31/353* (11) 1 700 599 A1
(51) *A61K 31/353* (11) 1 700 600 A1

(71) Pfizer Health AB	(71;73) Pioneer Corporation	(71) PreciSense A/S
(51) <i>A61M 5/315</i> (11) 1 700 613 A1	(51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 072 863 B1	(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 700 101 A1
(73) PFIZER INC.	(51) <i>G08G 1/123</i> (11) 1 501 064 B1	(71) Premec SA
(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 483 257 B1	(51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 128 364 B1	(51) <i>B43K 7/10</i> (11) 1 699 641 A1
(73) Pfizer Limited	(51) <i>G11B 19/02</i> (11) 1 517 322 A3	(73) President of Gifu University
(51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 483 257 B1	(51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 164 588 A3	(51) <i>C07F 9/00</i> (11) 1 449 845 B1
(71;73) Pfizer Products Inc.	(51) <i>H01J 17/16</i> (11) 1 180 782 B1	(71) Proclarity Corporation
(51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 092 431 B1	(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	(51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 700 095 A2
(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 700 118 A1	(51) <i>C07K 14/325</i> (11) 1 699 816 A2	(71) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG
(71) Pfizer Products Incorporated	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 699 931 A2	(51) <i>B21K 1/68</i> (11) 1 559 488 A3
(51) <i>A61J 7/04</i> (11) 1 699 412 A1	(71) Piraccini, Massimo	(71) Progen Industries Limited
(51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 699 488 A2	(51) <i>C11D 3/14</i> (11) 1 700 903 A1	(51) <i>C07H 5/10</i> (11) 1 699 806 A1
(71) Pfizer, Inc.	(73) Pirelli & C. Ambiente Eco Technology S.p.A.	(73) Project S.A.S. di Massimo Menichelli & C.
(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 699 780 A1	(51) <i>C10L 1/32</i> (11) 1 419 225 B1	(51) <i>B65D 5/42</i> (11) 1 607 338 B1
(71) Pfleghaar, Klaus	(73) Pirelli & C. S.p.A.	(73) Promatech S.p.A.
(51) <i>B66F 7/06</i> (11) 1 699 728 A1	(51) <i>C08L 21/00</i> (11) 1 611 200 B1	(51) <i>D03D 49/22</i> (11) 1 033 427 B1
(73) Pharis Biotec GmbH	(73) PIRELLI CABLE CORPORATION	(71) PROMILES
(51) <i>C12N 15/19</i> (11) 1 224 288 B1	(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 0 962 798 B1	(51) <i>A41D 19/015</i> (11) 1 700 530 A1
(71;73) Pharmacia & Upjohn Company LLC	(71;73) Pirelli Tyre S.p.A.	(71) Pronova Biocare AS
(51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 345 604 B1	(51) <i>B29D 30/06</i> (11) 1 699 620 A1	(51) <i>A61K 31/202</i> (11) 1 699 449 A1
(51) <i>C07J 1/00</i> (11) 1 534 732 B1	(51) <i>B60C 11/13</i> (11) 1 237 737 B1	(71) Propack S.p.A.
(51) <i>C07J 1/00</i> (11) 1 679 317 A3	(51) <i>H01L 41/113</i> (11) 1 700 351 A1	(51) <i>B65D 59/06</i> (11) 1 700 792 A1
(71) Pharmacoepia Drug Discovery, Inc.	(71;73) PITNEY BOWES INC.	(71) Proteotech, Inc.
(51) <i>A61K 31/4168</i> (11) 1 699 455 A1	(51) <i>G06F 12/00</i> (11) 1 314 089 B1	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 699 418 A2
(73) Pharmos Bioscience A/S	(51) <i>G06K 15/02</i> (11) 1 700 251 A2	(73) Proxflyer As
(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 360 504 B1	(71) PLANMED OY	(51) <i>B64C 27/473</i> (11) 1 572 534 B1
(71) Philipps Universität Marburg	(51) <i>A61B 6/04</i> (11) 1 699 358 A1	(71) Prüftechnik Dieter Busch AG
(51) <i>H01S 5/183</i> (11) 1 700 363 A1	(71) Pliibrico G.m.b.H.	(51) <i>G01N 27/90</i> (11) 1 701 156 A1
(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(51) <i>F27D 1/06</i> (11) 1 701 122 A2	(71;73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.
(51) <i>G01T 1/164</i> (11) 1 700 137 A1	(71) Plus Orthopedics AG	(51) <i>C03B 37/018</i> (11) 1 525 169 B1
(51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 700 270 A1	(51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 699 386 A1	(51) <i>G02B 6/02</i> (11) 1 297 371 B1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 215 649 B1	(73) Poligrat-Holding GMBH	(51) <i>H01B 13/14</i> (11) 1 700 318 A1
(51) <i>H02M 7/523</i> (11) 1 506 613 B1	(51) <i>C25F 3/26</i> (11) 1 625 246 B1	(73) Public Stock Company "VSMPO-AVISMA Corporation"
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(71) Pomutz, Manfred	(51) <i>C22C 14/00</i> (11) 1 302 555 B1
(51) <i>G06F 13/38</i> (11) 1 701 270 A1	(51) <i>B62B 5/00</i> (11) 1 700 766 A2	(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport
(71) Phoenix Intellectuals and Technologies Management, Inc.	(71) Pons Abello, Juan	(51) <i>A43B 13/18</i> (11) 1 699 312 A1
(51) <i>D04H 1/54</i> (11) 1 699 961 A1	(51) <i>E04C 2/38</i> (11) 1 700 969 A2	(71) PURAC Biochem BV
(71) Phonak AG	(71) Popeil, Ron	(51) <i>A23L 1/304</i> (11) 1 699 302 A1
(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 672 957 A3	(51) <i>A47J 37/04</i> (11) 1 700 550 A1	(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft
(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 701 584 A1	(73) Portola Pharmaceuticals, Inc.	(51) <i>F04B 15/02</i> (11) 1 419 316 B1
(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 701 585 A2	(51) <i>C07D 521/00</i> (11) 1 412 364 B1	(71) Qinetiq Limited
(71) PHONAK AG	(71) Power Cleat, Inc.	(51) <i>A61B 5/0444</i> (11) 1 700 564 A2
(51) <i>H04R 3/02</i> (11) 1 538 868 A3	(51) <i>B60C 1/00</i> (11) 1 699 644 A2	(73) Qlogic Switch Products, Inc.
(71) Phoqus Pharmaceuticals Limited	(71) PPG Industries Ohio, Inc.	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 206 860 B1
(51) <i>A61J 3/00</i> (11) 1 699 411 A2	(51) <i>C09D 7/00</i> (11) 1 699 886 A2	(71) QR Spex, Inc.
(71) Picanol N.V.	(71) PRAD Research and Development N.V.	(51) <i>G02C 5/00</i> (11) 1 701 200 A2
(51) <i>D03D 47/34</i> (11) 1 699 959 A1	(51) <i>E21B 33/13</i> (11) 1 701 000 A1	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED
(71) Picornell Garau, Antoni	(71) Praecis Pharmaceuticals Inc.	(51) <i>G11C 7/24</i> (11) 1 238 393 B1
(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 700 594 A1	(51) <i>C07K 5/00</i> (11) 1 699 812 A2	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 503 517 B1
(71) Pieps GmbH	(71) Praesidium Technologies Ltd	(51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 700 437 A1
(51) <i>A63B 29/02</i> (11) 1 700 623 A1	(51) <i>H04L 29/00</i> (11) 1 701 500 A1	(51) <i>H04Q 1/00</i> (11) 1 700 492 A1
(73) Pierburg GmbH	(73) Praschberger, Sebastian	(73) Quantum Design, Inc.
(51) <i>F01N 7/00</i> (11) 1 630 370 B1	(51) <i>B60R 13/10</i> (11) 1 541 420 B1	(51) <i>G01R 33/12</i> (11) 1 360 515 B1
(71) Piikkio Works Oy	(71;73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.	(71) Quantum Dot Corporation
(51) <i>B63B 29/02</i> (11) 1 699 685 A1	(51) <i>F02C 7/266</i> (11) 1 701 017 A1	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 700 123 A2
	(51) <i>F02C 9/28</i> (11) 1 556 598 B1	(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated
	(51) <i>F23R 3/26</i> (11) 1 407 194 B1	(51) <i>A01B 1/00</i> (11) 1 699 282 A2
	(71) Preanalytix GmbH	
	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 699 933 A1	
	(73) Precise Biometrics AB	
	(51) <i>G07F 7/10</i> (11) 1 210 695 B1	

(73) Quintum Technologies, Inc. (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 234 410 B1	(73) Reprotect LLC (51) <i>A61F 6/08</i> (11) 0 939 608 B1	(73) RIKEN (51) <i>G01B 11/24</i> (11) 1 055 906 B1
(71) Rademacher, Wilhelm (51) <i>E06B 9/78</i> (11) 1 700 996 A2	(71;73) Research In Motion Limited (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 701 241 A1	(71) Riken Optech Corporation (51) <i>G01L 19/02</i> (11) 1 701 146 A1
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB (51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 700 872 A2	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 701 242 A1	(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD. (51) <i>A61K 36/03</i> (11) 1 700 604 A1
(71) Radius Track Corporation (51) <i>E04C 2/00</i> (11) 1 699 987 A2	(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 701 243 A1	(71) Rinat Neuroscience Corp. (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 700 121 A2
(73) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD. (51) <i>F41G 3/32</i> (11) 1 113 240 B1	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 701 260 A1	(71) Rioja Calvo, Miguel Angel (51) <i>E05D 15/00</i> (11) 1 700 985 A1
(73) Rafael-Armament Development Authority Ltd. (51) <i>G01B 21/00</i> (11) 1 573 269 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 564 656 B1	(73) Riso Kagaku Corporation (51) <i>B65D 83/00</i> (11) 1 118 553 B1
(71) Rajmakers, Léon Fatima Peter Hendrik Lambert (51) <i>B65G 19/14</i> (11) 1 699 715 A1	(51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 701 331 A1	(71) RITMO S.p.A. (51) <i>B29C 65/20</i> (11) 1 700 685 A2
(71) Raindance Communications Inc. (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 700 228 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 701 501 A1	(71) Robert Bosch GmbH (51) <i>B23B 51/02</i> (11) 1 699 585 A1
(71) Ramat at Tel-Aviv University Ltd. (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 699 415 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 701 502 A1	(51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 699 660 A1
(71) Rao, Venigalla Basaveswara (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 699 481 A2	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 594 285 B1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) <i>B21D 53/08</i> (11) 1 699 578 A1
(71) RAYTHEON COMPANY (51) <i>H03B 7/14</i> (11) 1 700 375 A1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 648 141 B1	(51) <i>B21D 53/14</i> (11) 1 699 579 A1
(71) Reckzeh, Manfred (51) <i>F16L 13/14</i> (11) 1 700 059 A1	(51) <i>H04M 1/24</i> (11) 1 701 522 A1	(51) <i>B24B 23/00</i> (11) 1 699 593 A2
(71) Reckzeh, Thomas (51) <i>F16L 13/14</i> (11) 1 700 059 A1	(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 701 529 A1	(51) <i>B24B 23/02</i> (11) 1 699 594 A1
(71) Red Wings Technologies, Inc. (51) <i>G08B 1/00</i> (11) 1 700 281 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 701 568 A1	(51) <i>B25D 16/00</i> (11) 1 242 216 B1
(73) Reflectivity Inc. (51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 230 574 B1	(71) RESMED LIMITED (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 699 513 A1	(51) <i>B25F 5/00</i> (11) 1 699 601 A1
(73) Registros Internacionales Aplicados S.L. (51) <i>A42B 1/12</i> (11) 1 472 942 B1	(71) ResMed Ltd. (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 699 514 A1	(51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 699 612 A2
(71;73) REHAU AG + Co (51) <i>B44C 1/10</i> (11) 1 700 714 A2	(73) Response Genetics, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 409 723 B1	(51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 700 728 A2
(51) <i>E04F 19/04</i> (11) 1 700 971 A2	(71) Restani, Morena (51) <i>D06M 15/15</i> (11) 1 700 947 A2	(51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 201 504 B1
(51) <i>F16L 55/165</i> (11) 1 307 680 B1	(71) Rettig ICC B.V. (51) <i>F28D 1/04</i> (11) 1 701 123 A2	(51) <i>B60S 1/08</i> (11) 1 431 142 B1
(73) Rehrig Pacific Company (51) <i>B65D 6/18</i> (11) 1 472 147 B1	(71) RH Products International AS (51) <i>E04G 1/15</i> (11) 1 699 990 A1	(51) <i>B60S 1/34</i> (11) 1 117 573 B1
(73) Reinol S.p.A. (51) <i>C09D 11/18</i> (11) 1 464 686 B1	(73) RHODE ISLAND HOSPITAL (51) <i>A61K 31/549</i> (11) 1 246 617 B1	(51) <i>B60S 1/38</i> (11) 0 908 362 B1
(73) Renault (51) <i>F01N 11/00</i> (11) 1 581 731 B1	(51) <i>C12N 5/02</i> (11) 0 832 192 B1	(51) <i>B60T 7/10</i> (11) 1 699 669 A1
(71;73) Renault s.a.s. (51) <i>B60D 1/14</i> (11) 1 319 532 B1	(71) RHODIA CHIMIE (51) <i>B05D 1/34</i> (11) 1 541 247 A3	(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 516 792 B1
(51) <i>B60N 2/07</i> (11) 1 699 661 A2	(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07H 17/00</i> (11) 1 699 808 A1	(51) <i>B60T 13/14</i> (11) 1 699 670 A2
(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 699 667 A1	(73) Ribi Pack SPA (51) <i>B67B 3/00</i> (11) 1 458 643 B1	(51) <i>B60T 13/575</i> (11) 1 538 050 B1
(51) <i>B62D 7/15</i> (11) 1 699 677 A1	(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A. (51) <i>G04B 19/28</i> (11) 1 491 972 B1	(51) <i>C23C 18/44</i> (11) 1 035 229 B1
(51) <i>F01P 3/20</i> (11) 1 197 644 B1	(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT. (51) <i>A61K 31/728</i> (11) 1 699 468 A1	(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 126 150 B1
(51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 700 021 A1	(51) <i>A61K 45/06</i> (11) 1 699 489 A2	(51) <i>F02M 37/10</i> (11) 1 254 311 B1
(51) <i>F02M 55/00</i> (11) 1 700 027 A1	(71) Richter, Harald (51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 666 308 A3	(51) <i>F02M 47/02</i> (11) 1 392 962 B1
(51) <i>F02M 69/04</i> (11) 1 336 049 B1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) <i>B65B 1/16</i> (11) 1 334 906 B1	(51) <i>F02M 59/46</i> (11) 1 700 028 A1
(51) <i>F16B 5/06</i> (11) 1 700 044 A1	(51) <i>G02B 7/02</i> (11) 1 701 191 A2	(51) <i>F02M 61/14</i> (11) 1 700 029 A1
(51) <i>F16H 47/04</i> (11) 1 101 977 A3	(51) <i>G02B 7/02</i> (11) 1 701 192 A1	(51) <i>F02M 61/18</i> (11) 1 700 030 A1
(51) <i>F16H 57/02</i> (11) 1 701 064 A1	(51) <i>G02B 26/12</i> (11) 1 701 197 A2	(51) <i>F02P 5/152</i> (11) 1 307 654 B1
(51) <i>F16H 57/04</i> (11) 1 701 065 A1	(51) <i>G03G 9/087</i> (11) 1 701 220 A2	(51) <i>F16D 49/00</i> (11) 1 390 635 B1
(51) <i>F16L 19/025</i> (11) 1 510 744 B1	(51) <i>G06K 9/32</i> (11) 1 701 292 A2	(51) <i>F16D 65/092</i> (11) 1 701 055 A1
(71) Renishaw plc (51) <i>A61C 13/00</i> (11) 1 699 380 A2	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 701 514 A1	(51) <i>F16D 65/14</i> (11) 1 700 052 A1
(51) <i>G01B 21/04</i> (11) 1 700 083 A1	(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 187 428 B1	(51) <i>F16D 65/14</i> (11) 1 700 053 A1
(51) <i>G05B 19/42</i> (11) 1 701 234 A1	(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 701 517 A2	(51) <i>F16H 29/08</i> (11) 1 457 709 B1
	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 701 532 A1	(51) <i>F16H 29/08</i> (11) 1 460 312 B1
	(51) <i>H04N 1/028</i> (11) 1 701 533 A1	(51) <i>F16H 55/56</i> (11) 1 700 055 A1
	(51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 701 535 A1	(51) <i>F16K 31/06</i> (11) 1 700 058 A1
	(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG (51) <i>D01H 5/62</i> (11) 1 700 937 A2	(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 327 858 A3
	(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 31/16</i> (11) 1 699 446 A1	(51) <i>G01D 13/22</i> (11) 1 517 122 A3
	(71) Riken (51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 700 913 A1	(51) <i>G01K 7/02</i> (11) 1 459 042 B1
		(51) <i>G01N 33/00</i> (11) 1 701 161 A2
		(51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 701 262 A1
		(51) <i>G08G 1/16</i> (11) 1 585 083 A3
		(51) <i>H01F 5/00</i> (11) 1 701 363 A2
		(51) <i>H01Q 1/32</i> (11) 1 700 357 A1
		(51) <i>H02J 7/14</i> (11) 1 700 367 A1
		(51) <i>H02P 6/00</i> (11) 0 990 302 B1
		(51) <i>H02P 6/14</i> (11) 1 531 543 A3
		(51) <i>H04L 29/14</i> (11) 1 293 082 B1
		(51) <i>H04M 3/48</i> (11) 1 079 588 B1
		(71;73) Roche Diagnostics GmbH (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 152 062 B1
		(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 700 922 A2
		(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 700 129 A2
		(51) <i>G06F 17/17</i> (11) 1 701 275 A2

(71) Rock France SA (51) E01C 19/20 (11) 1 640 501 A3	(71) RUNNING HEART LIBERA ASSOCIAZIONE MUTUALISTICA (51) A61M 1/10 (11) 1 700 612 A1	(73) Sambo Copper Alloy Co., Ltd (51) C22C 9/04 (11) 1 508 626 B1
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (51) G06F 9/44 (11) 1 701 252 A1	(71) Rüker, Florian (51) C07K 16/00 (11) 1 699 826 A1	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. (51) G11B 20/00 (11) 1 148 489 A3 (51) G11B 27/36 (11) 1 148 493 A3 (51) H04Q 7/28 (11) 1 420 601 A3
(71) Rogovsky, Yury Mikhailovich (51) A61C 1/05 (11) 1 700 575 A1	(71) Rydell, Mark A. (51) A61H 1/00 (11) 1 699 406 A2	(71) Samsung Electronics Co., Ltd (51) G09G 3/20 (11) 1 646 029 A3 (51) H04L 1/18 (11) 1 700 414 A1 (51) H04N 5/445 (11) 1 701 540 A2
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (51) G01R 19/00 (11) 1 701 167 A1	(71) S & B INNOVATE PRODUCT (51) B44D 3/12 (11) 1 699 643 A2	(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) C30B 11/12 (11) 1 700 935 A1 (51) G01C 21/36 (11) 1 684 050 A3 (51) G03B 21/00 (11) 1 701 207 A1 (51) G06F 1/16 (11) 1 701 239 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 701 277 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 1 700 262 A1 (51) G09G 3/34 (11) 1 701 333 A2 (51) G10L 17/00 (11) 1 701 339 A2 (51) G11C 7/12 (11) 1 638 142 A3 (51) H01L 27/32 (11) 1 701 387 A2 (51) H01L 33/00 (11) 1 701 389 A1 (51) H03M 13/11 (11) 1 701 450 A1 (51) H04J 3/06 (11) 1 701 461 A1 (51) H04L 1/06 (11) 1 701 464 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 701 485 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 701 490 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 701 518 A2 (51) H04M 1/247 (11) 1 701 523 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 701 572 A2
(71) Rohde & Schwarz Systems & Communications Asia Pte. Ltd. (51) G01R 31/00 (11) 1 701 171 A1	(71) S. Cartwright & Sons (Coachbuilders) Ltd (51) B66F 7/04 (11) 1 577 255 A3	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (51) B41J 2/05 (11) 1 022 139 B1 (51) G06F 1/32 (11) 1 566 797 A3 (51) G06F 19/00 (11) 1 566 760 A3 (51) G06K 9/00 (11) 1 533 744 A3 (51) G09G 1/16 (11) 1 256 922 B1 (51) G11B 5/48 (11) 1 560 202 A3 (51) G11B 5/54 (11) 1 612 777 A3 (51) G11B 7/00 (11) 1 353 326 B1 (51) G11B 7/004 (11) 1 700 295 A1 (51) G11B 7/007 (11) 1 274 074 A3 (51) G11B 7/09 (11) 0 951 012 B1 (51) G11B 7/09 (11) 1 701 345 A2 (51) G11B 7/24 (11) 1 701 348 A2 (51) G11B 19/28 (11) 1 564 737 A3 (51) G11B 20/18 (11) 1 227 487 A3 (51) G11C 16/10 (11) 1 538 633 A3 (51) H01L 23/473 (11) 1 523 038 A3 (51) H04L 1/00 (11) 1 317 091 A3 (51) H04L 12/64 (11) 1 505 784 B1 (51) H04N 5/202 (11) 1 700 470 A1 (51) H04N 5/64 (11) 1 701 541 A1 (51) H04N 9/68 (11) 1 396 996 A3 (51) H04N 9/80 (11) 0 961 505 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 372 350 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 377 099 B1 (51) H04Q 11/04 (11) 1 331 834 B1
(71) Rohm and Haas Company (51) C08K 3/24 (11) 1 700 883 A1 (51) C09D 7/00 (11) 1 700 888 A2	(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG (51) F41A 17/72 (11) 1 566 606 B1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) H01M 10/50 (11) 1 701 404 A1
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc. (51) B24B 37/04 (11) 1 699 596 A1	(71) Sables Gravieres Services (S.G.S.) (51) C08J 11/16 (11) 1 700 881 A1	
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC (51) G03F 7/42 (11) 1 701 218 A2	(73) Sabo Industria e Comércio Ltda. (51) F16L 33/02 (11) 1 045 187 B1	
(71) Roisber Servicios, S.L. (51) B66F 7/28 (11) 1 700 817 A1	(71) Sachsenring Zwickau AG (51) F16C 11/06 (11) 1 700 046 A1	
(73) Rolf C. Hagen, Inc. (51) A01K 7/02 (11) 1 566 099 B1	(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (51) B28B 13/02 (11) 1 321 260 B1	
(73) Rolic AG (51) G06K 19/06 (11) 1 250 680 B1	(71) Saeco IPR Limited (51) A47J 31/42 (11) 1 700 549 A1	
(71;73) ROLLS-ROYCE PLC (51) B23K 26/34 (11) 1 454 703 B1 (51) F01D 5/02 (11) 1 452 687 A3 (51) F02C 7/26 (11) 1 094 212 B1	(71) Safestand Limited (51) E04G 1/32 (11) 1 700 972 A1 (51) E04G 1/32 (11) 1 700 973 A1 (51) E04G 1/32 (11) 1 700 974 A1	
(71) Rosam, Ian Mark (51) G06Q 10/00 (11) 1 701 301 A1	(73) Sagawa printing Co., Ltd. (51) H04N 1/60 (11) 1 199 883 B1	
(73) Rose Systemtechnik GmbH & Co. KG (51) F16M 1/00 (11) 1 376 001 B1	(71) SAGEM Communication (51) H01Q 1/24 (11) 1 701 406 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 700 502 A2	
(73) ROSEMOUNT INC. (51) G01F 1/60 (11) 1 285 236 B1 (51) G01F 1/60 (11) 1 285 237 B1 (51) G05B 23/02 (11) 1 190 282 B1	(71) Sagem Défense Sécurité (51) F25B 9/14 (11) 1 701 113 A1	
(71) Rosenthal AG (51) A47B 1/02 (11) 1 700 538 A2	(73) Sagem Orga GmbH (51) B29C 45/14 (11) 1 361 034 B1	
(71) Rotártica, S.A. (51) F25B 15/00 (11) 1 701 115 A1	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (51) F16B 5/00 (11) 1 478 859 B1 (51) H05B 3/86 (11) 0 893 938 B1	
(71) Rothenberger AG (51) B21D 41/02 (11) 1 700 648 A1 (51) F17C 1/14 (11) 1 701 085 A2 (51) F17C 1/14 (11) 1 701 086 A2	(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG (51) E06B 5/16 (11) 1 538 297 A3	
(73) Rotobloc Sarl (51) B66F 9/19 (11) 1 556 306 B1	(73) Saint Louis University (51) A61K 31/70 (11) 1 221 954 B1	
(71) Rotondi Group S.R.L. (51) D06F 71/29 (11) 1 700 945 A1	(73) Saito, Reijiro (51) A61B 5/05 (11) 1 308 126 B1	
(71) Rowe, Robert K. (51) G06K 1/00 (11) 1 700 246 A2	(71) Sakata Seed Corporation (51) C12Q 1/00 (11) 1 700 919 A1	
(71) Ruag Land Systems (51) F41H 5/02 (11) 1 700 082 A1	(73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION (51) C09D 13/00 (11) 1 000 987 B1	
(73) RUAG Munition (51) F42B 12/06 (11) 1 292 804 B1	(73) Salamon, Eugenio (51) E05F 15/16 (11) 1 231 349 B1	
(73) Rubbermaid Incorporated (51) B65D 21/02 (11) 1 467 917 B1	(73) Saltigo GmbH (51) C07F 9/06 (11) 1 266 904 B1	
(71) Ruck Ventilatoren GmbH (51) F04D 17/06 (11) 1 544 472 A3	(71) Salvador, Florence (51) B62D 63/06 (11) 1 699 679 A1	
(71) Rudolf Held GmbH & Co. KG (51) G09F 3/03 (11) 1 465 137 A3	(71) Salvador, Thierry (51) B62D 63/06 (11) 1 699 679 A1	
	(71) Salzgitter Flachstahl GmbH (51) B22D 11/045 (11) 1 699 582 A1	

(71) Samyang Corporation (51) <i>D04H 3/00</i> (11) 1 699 962 A1	(71) Sappi Alfeld GmbH (51) <i>D21H 23/22</i> (11) 1 700 953 A1	(73) Schmid, Werner (51) <i>G11B 33/04</i> (11) 1 497 831 B1
(73) SAN-EI GEN F.F.I., INC. (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 203 086 B1	(71) SARGENT MANUFACTURING COMPANY (51) <i>G09F 13/04</i> (11) 1 700 289 A1	(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (51) <i>H01H 51/00</i> (11) 1 061 541 B1
(71) Sanden Corporation (51) <i>B60H 1/32</i> (11) 1 700 725 A1 (51) <i>F04B 27/10</i> (11) 1 701 036 A1	(73) Sasol Technology (Proprietary) Limited (51) <i>C10G 2/00</i> (11) 1 432 778 B1	(71) Scholtis, Thomas (51) <i>B65B 31/04</i> (11) 1 686 061 A3
(73) SANDER HANSEN A/S (51) <i>A23L 3/00</i> (11) 1 348 345 B1	(71) Saudi Basic Industries Corporation Inc. (51) <i>C07C 2/52</i> (11) 1 699 746 A2	(71) Schott AG (51) <i>C30B 33/02</i> (11) 1 700 936 A1 (51) <i>G02B 1/02</i> (11) 1 701 179 A1 (51) <i>H01L 21/50</i> (11) 1 700 337 A2
(71) SanDisk Corporation (51) <i>G06F 9/40</i> (11) 1 700 204 A1 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 700 207 A1 (51) <i>G06F 12/02</i> (11) 1 700 219 A1 (51) <i>G06F 12/06</i> (11) 1 700 221 A2 (51) <i>G11C 8/08</i> (11) 1 701 355 A2 (51) <i>G11C 16/10</i> (11) 1 700 312 A1 (51) <i>G11C 29/00</i> (11) 1 700 313 A1 (51) <i>G11C 29/00</i> (11) 1 700 314 A1 (51) <i>H04N 1/333</i> (11) 1 700 468 A1	(73) Saurer GmbH & Co. KG (51) <i>F04C 2/18</i> (11) 1 164 293 B1	(71) SchOTTEN & HANSEN GmbH (51) <i>F26B 5/04</i> (11) 1 412 685 B1
(71) Sandmaier, Hermann (51) <i>B01L 3/02</i> (11) 1 699 560 A1	(71) Savic, Savo (51) <i>B41M 1/28</i> (11) 1 700 706 A2	(71) Schram, Hendrik (51) <i>B44D 3/12</i> (11) 1 699 643 A2
(73) SANDOZ AG (51) <i>C07H 17/08</i> (11) 1 077 986 B1	(71) Savoldi, Alvaro (51) <i>E01C 9/00</i> (11) 1 699 978 A1	(71) Schroff GmbH (51) <i>H05K 7/14</i> (11) 1 701 603 A1 (51) <i>H05K 9/00</i> (11) 1 701 605 A1
(71) SANDOZ GMBH (51) <i>C07D 501/04</i> (11) 1 699 804 A1	(73) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH (51) <i>E06B 5/12</i> (11) 1 361 330 B1 (51) <i>E06B 5/12</i> (11) 1 361 331 B1	(71) Schröder, Sascha (51) <i>C10J 3/54</i> (11) 1 699 906 A1
(71) Sandvik Intellectual Property AB (51) <i>C23C 14/56</i> (11) 1 699 944 A1	(71;73) SCA Hygiene Products AB (51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 699 399 A1 (51) <i>A61F 13/64</i> (11) 1 401 369 B1 (51) <i>D04H 1/48</i> (11) 1 699 960 A1	(71) SCHULZE, Dirk (51) <i>C25B 1/13</i> (11) 1 699 948 A1
(73) Sandvik Mining and Construction Oy (51) <i>E21B 44/00</i> (11) 1 451 444 B1	(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 699 400 A1 (51) <i>B65H 16/06</i> (11) 1 699 720 A1	(71) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge (51) <i>B25J 15/02</i> (11) 1 700 673 A1
(73) Sangamo BioSciences, Inc. (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 364 020 B1	(71) SCA Hygiene Products Aktiebolag (51) <i>A61L 15/60</i> (11) 1 699 498 A1	(71) Schütz GmbH & Co. KGaA (51) <i>B29C 69/00</i> (11) 1 574 442 A3
(71;73) Sanofi-Aventis (51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 699 454 A1 (51) <i>C07D 295/22</i> (11) 1 497 274 B1 (51) <i>C07D 401/06</i> (11) 1 699 778 A1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 699 795 A1	(73) Scania CV AB (publ) (51) <i>F01N 3/035</i> (11) 1 438 490 B1	(71) SCHÜCO International KG (51) <i>G08C 13/00</i> (11) 1 700 284 A2
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (51) <i>A61K 47/24</i> (11) 1 699 490 A2 (51) <i>C07C 51/09</i> (11) 1 699 748 A2	(71) SCF Technologies A/S (51) <i>B01J 2/00</i> (11) 1 699 549 A2	(71) Schweizerische Bundesbahnen SBB (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 701 287 A1
(71;73) Sanofi Pasteur Inc. (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 699 492 A2 (51) <i>C07H 21/04</i> (11) 0 832 093 B1	(71) Schaeffler KG (51) <i>B62D 3/12</i> (11) 1 571 065 A3 (51) <i>B62D 5/00</i> (11) 1 699 675 A1 (51) <i>F01L 1/245</i> (11) 1 701 007 A1 (51) <i>F16H 25/22</i> (11) 1 596 100 A3	(73) SCIOS INC. (51) <i>C12N 9/64</i> (11) 1 305 406 B1
(73) Sanofi Pasteur Limited (51) <i>A61K 39/102</i> (11) 1 140 158 B1	(73) Schenck Process GmbH (51) <i>G01S 11/12</i> (11) 1 447 679 B1	(71) Scios, Inc. (51) <i>C07D 239/90</i> (11) 1 699 767 A2
(71) SANYO COMMERCIAL SERVICE CO., LTD. (51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 701 099 A1	(71) Schenck RoTec GmbH (51) <i>B60C 25/05</i> (11) 1 125 772 B1	(73) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED (51) <i>B62B 5/00</i> (11) 1 162 122 B1
(71) Sanyo Denki Co., Ltd. (51) <i>G01D 5/244</i> (11) 1 498 698 A3	(71) Schering AG (51) <i>A61K 51/08</i> (11) 1 700 608 A1	(71;73) SDGI Holdings, Inc. (51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 699 389 A1 (51) <i>A61L 27/10</i> (11) 1 572 257 B1 (51) <i>A61L 27/40</i> (11) 1 699 499 A1
(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD. (51) <i>F24F 11/00</i> (11) 1 701 103 A2 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 701 306 A1 (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 385 141 A3 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 701 379 A2 (51) <i>H01L 23/48</i> (11) 1 408 547 A3 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 199 888 B1	(71;73) Schering-Plough Ltd. (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 699 799 A1 (51) <i>C07K 14/495</i> (11) 1 699 820 A2	(71) SEAP Costruzioni Generali S.p.a. (51) <i>E01B 1/00</i> (11) 1 700 954 A2
(73) SANYO SPECIAL STEEL CO., LTD. (51) <i>G01N 33/20</i> (11) 0 890 839 B1	(71;73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (51) <i>E21B 33/13</i> (11) 1 701 000 A1 (51) <i>E21B 43/267</i> (11) 1 527 255 B1	(73) SEB S.A. (51) <i>H02K 1/02</i> (11) 1 506 607 B1
(71) SAP AG (51) <i>G06F 3/16</i> (11) 1 701 247 A2 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 477 892 A3 (51) <i>G06F 11/34</i> (11) 1 701 265 A1	(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited (51) <i>E21B 33/13</i> (11) 1 701 000 A1	(71) Securedatainnovations AG (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 701 510 A2
(73) SAP Portals Israel, Limited (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 203 320 B1	(71;73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (51) <i>E21B 33/13</i> (11) 1 701 000 A1 (51) <i>E21B 43/267</i> (11) 1 527 255 B1	(71) SEDA S.p.A. (51) <i>B65D 3/06</i> (11) 1 699 704 A1
	(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION (51) <i>E21B 41/00</i> (11) 1 701 001 A1	(71) SEGA CORPORATION (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 624 423 A3

- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
 (51) *B41J 2/045* (11) 1 176 013 B1
 (51) *B41J 2/14* (11) 1 566 273 B1
 (51) *B41J 2/165* (11) 1 106 359 B1
 (51) *B41J 2/175* (11) 1 700 701 A2
 (51) *B41J 2/525* (11) 1 103 384 B1
 (51) *B41J 19/20* (11) 1 110 744 B1
 (51) *B65H 23/24* (11) 1 318 093 B1
 (51) *G09D 11/00* (11) 1 700 889 A1
 (51) *G01S 1/00* (11) 1 452 886 B1
 (51) *G02B 27/01* (11) 1 326 121 B1
 (51) *G02B 27/28* (11) 1 130 450 B1
 (51) *G02C 7/02* (11) 1 701 201 A1
 (51) *G02F 1/13* (11) 1 039 331 B1
 (51) *G02F 1/1347* (11) 1 475 655 B1
 (51) *G02F 1/1362* (11) 1 701 206 A1
 (51) *G03G 15/04* (11) 1 701 222 A2
 (51) *G03G 21/18* (11) 1 701 224 A1
 (51) *G04C 10/00* (11) 0 982 638 B2
 (51) *G09G 3/36* (11) 1 577 874 A3
 (51) *H01L 29/51* (11) 1 700 345 A2
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 093 269 B1
 (51) *H04N 1/40* (11) 1 032 190 B1
 (51) *H04N 7/50* (11) 1 566 971 A3
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
 (51) *B41J 2/355* (11) 1 382 456 B1
 (51) *G04B 3/04* (11) 1 560 082 A3
 (51) *G04B 27/00* (11) 1 560 084 A3
 (51) *G04C 10/00* (11) 0 982 638 B2
 (51) *G11B 7/013* (11) 1 022 733 B1
- (73) **SEIKO PRECISION INC.**
 (51) *H01H 13/70* (11) 1 039 493 B1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
 (51) *H01L 51/52* (11) 1 701 396 A2
- (73) **SELCO S.r.L.**
 (51) *B23K 9/10* (11) 1 597 012 B1
- (73) **Selmac S.r.l.**
 (51) *A43D 119/00* (11) 1 424 021 B1
- (71) **seltra Natursteinhandel GmbH**
 (51) *B23K 37/04* (11) 1 579 946 A3
- (73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
 (51) *H02M 7/00* (11) 1 178 595 B1
- (71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
 (51) *H01L 23/48* (11) 1 648 029 A3
- (71) **Sensirion AG**
 (51) *B60H 1/00* (11) 1 700 724 A2
- (73) **Serono Genetics Institute S.A.**
 (51) *C12N 15/12* (11) 1 339 840 B1
- (73) **Serum Biomedical Institute**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 594 991 B1
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
 (51) *B63B 21/66* (11) 1 324 914 B1
 (51) *E21B 43/267* (11) 1 527 255 B1
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER (SPS)**
 (51) *E21B 33/13* (11) 1 701 000 A1
- (71) **Servis, Wilhelm**
 (51) *F02G 1/044* (11) 1 700 023 A2
- (73) **Sethuraman, Ramasubramaniyam**
 (51) *G10H 1/00* (11) 1 512 140 B1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
 (51) *H02M 7/5387* (11) 1 700 372 A1
- (71) **SFS intec Holding AG**
 (51) *E04B 2/70* (11) 1 699 986 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
 (51) *G02F 1/1335* (11) 1 701 202 A1
 (51) *G06F 3/033* (11) 1 701 240 A1
 (51) *G06F 3/12* (11) 0 915 414 B1
 (51) *G09G 3/34* (11) 1 701 332 A2
 (51) *G11C 11/15* (11) 1 701 356 A1
 (51) *H04L 27/26* (11) 0 851 642 B1
 (51) *H04M 1/02* (11) 1 379 056 B1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
 (51) *C10G 67/04* (11) 1 699 904 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
 (51) *C07C 67/327* (11) 1 699 750 A1
 (51) *C07C 407/00* (11) 1 699 757 A1
 (51) *C07D 307/50* (11) 1 699 771 A1
 (51) *C10G 67/04* (11) 1 699 903 A1
 (51) *C10G 73/44* (11) 1 409 613 B1
 (51) *C10M 133/02* (11) 0 711 822 B1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
 (51) *D04B 15/82* (11) 1 275 762 B1
- (71) **SHIMADZU CORPORATION**
 (51) *G01N 30/88* (11) 1 700 114 A2
- (71;73) **SHIMANO INC.**
 (51) *A01K 89/01* (11) 1 393 625 B1
 (51) *B62L 5/10* (11) 1 700 780 A1
 (51) *B62M 9/10* (11) 1 700 781 A2
 (51) *B62M 9/12* (11) 1 568 590 A3
 (51) *B62M 9/12* (11) 1 568 591 A3
 (51) *B62M 9/12* (11) 1 568 592 A3
- (71) **Shimmer Development Ltd.**
 (51) *B44C 1/18* (11) 1 700 715 A2
- (71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
 (51) *F01P 7/04* (11) 1 701 014 A1
- (73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
 (51) *C03B 19/14* (11) 1 211 226 B1
- (71) **Shire US Inc.**
 (51) *C07C 201/08* (11) 1 700 840 A2
 (51) *C07C 201/08* (11) 1 700 841 A2
 (51) *C07C 209/36* (11) 1 700 842 A2
 (51) *C07C 209/36* (11) 1 700 843 A2
 (51) *C07D 487/04* (11) 1 700 859 A2
- (71) **Shiseido Company, Limited**
 (51) *A61K 8/06* (11) 1 700 593 A1
- (73) **Shoalhaven Starches Pty. Ltd.**
 (51) *A23J 3/18* (11) 0 871 370 B1
- (73) **Showa Denko K.K.**
 (51) *C07C 29/141* (11) 1 114 810 B1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) *F28F 3/00* (11) 1 700 081 A1
- (73) **SHOWA ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.**
 (51) *H05B 3/34* (11) 1 069 805 B1
- (71) **Shpigel, Leonid**
 (51) *B65H 35/00* (11) 1 699 722 A1
- (71) **SI GROUP, INC**
 (51) *C08G 8/24* (11) 1 699 838 A1
- (71) **SICK AG**
 (51) *B61D 19/02* (11) 1 700 763 A2
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS**
 (51) *B29C 49/68* (11) 1 699 613 A1
 (51) *B65G 17/38* (11) 1 699 714 A1
- (71) **Sidi Sport S.r.l.**
 (51) *A43B 13/36* (11) 1 700 531 A1
- (73) **Siemens AG Österreich**
 (51) *B61D 39/00* (11) 1 414 689 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
 (51) *B60R 21/01* (11) 1 562 796 B1
 (51) *B60R 25/02* (11) 1 698 530 A3
 (51) *B65H 7/12* (11) 1 699 719 A1
 (51) *C23C 28/02* (11) 1 700 932 A1
 (51) *F01K 13/02* (11) 1 701 005 A1
 (51) *F02D 41/20* (11) 1 701 026 A1
 (51) *F02M 21/02* (11) 1 700 025 A1
 (51) *F16B 2/18* (11) 1 701 044 A1
 (51) *F16J 15/32* (11) 1 570 196 B1
 (51) *F22B 1/18* (11) 1 701 090 A1
 (51) *F22B 37/26* (11) 1 701 091 A1
 (51) *F23M 5/02* (11) 1 701 095 A1
 (51) *G05B 19/042* (11) 1 493 067 B1
 (51) *G05B 19/05* (11) 1 701 230 A1
 (51) *G05B 19/418* (11) 1 701 233 A2
 (51) *G06F 9/44* (11) 1 701 258 A1
 (51) *G06K 19/07* (11) 1 700 255 A1
 (51) *G07C 5/08* (11) 1 605 410 A3
 (51) *G07F 9/06* (11) 1 700 278 A1
 (51) *H01H 1/64* (11) 1 323 176 B1
 (51) *H01H 71/08* (11) 1 701 369 A1
 (51) *H02K 19/36* (11) 1 071 192 B1
 (51) *H02P 21/00* (11) 0 956 641 B1
 (51) *H04L 12/24* (11) 1 701 471 A1
 (51) *H04L 12/26* (11) 1 701 474 A1
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 597 877 B1
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 700 434 A1
 (51) *H04L 12/64* (11) 1 701 495 A1
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 416 695 B1
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 701 504 A1
 (51) *H04L 29/08* (11) 1 701 512 A1
 (51) *H04L 29/12* (11) 1 543 670 B1
 (51) *H04M 7/00* (11) 1 701 530 A1
 (51) *H04Q 3/00* (11) 1 701 556 A1
 (51) *H04Q 3/00* (11) 1 701 557 A1
 (51) *H04Q 7/22* (11) 1 700 500 A1
 (51) *H05K 1/14* (11) 1 624 736 A3
 (51) *H05K 3/32* (11) 1 305 988 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
 (51) *B07C 3/00* (11) 1 699 569 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
 (51) *F01L 9/04* (11) 1 039 102 B1
 (51) *F02M 51/06* (11) 1 463 885 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive Inc.**
 (51) *G10K 11/178* (11) 1 249 829 A3
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
 (51) *C07D 491/22* (11) 1 511 752 B1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
 (51) *C07K 14/47* (11) 1 341 813 B1
- (71) **Sika Technology AG**
 (51) *C04B 20/10* (11) 1 699 745 A1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
 (51) *B41J 2/175* (11) 1 299 241 B1
 (51) *B41J 2/20* (11) 1 432 586 B1
 (51) *G06T 1/00* (11) 1 021 794 B1
- (73) **SIMCON kunststofftechnische Software GmbH**
 (51) *G06F 17/50* (11) 1 385 103 B1
- (73) **Simeoni Michela**
 (51) *A47J 37/06* (11) 1 486 151 B1

(71) Simplehuman LLC (51) B65F 1/16 (11) 1 700 799 A1	(71) Sociedad Anonima de Caballeria Industrial y Deportiva (51) D07B 1/02 (11) 1 700 948 A2	(71;73) SONY CORPORATION (51) G01C 19/56 (11) 1 701 132 A2
(73) Singapore Technologies Kinetics Ltd. (51) F41F 1/06 (11) 1 285 216 B1	(71) Societe de Technologie Michelin (51) B60C 9/08 (11) 1 699 645 A1	(51) G02B 26/02 (11) 1 701 195 A1
(71) Singer, Dr., Wolfgang (51) G03F 7/20 (11) 1 700 163 A1	(51) B60C 9/22 (11) 1 699 646 A1	(51) G02B 26/02 (11) 1 701 196 A1
(73) SiRF Technology, Inc. (51) H04B 1/707 (11) 1 530 832 B1	(51) D07B 1/06 (11) 1 699 973 A1	(51) G02F 1/13357 (11) 1 701 204 A1
(71) Sirona Dental Systems GmbH (51) A61C 13/00 (11) 1 700 576 A1	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (51) A61K 38/17 (11) 1 303 295 B1	(51) G06F 17/28 (11) 0 844 570 B1
(73) Sit Safe AS (51) B60N 2/30 (11) 1 483 133 B1	(71) Société BIC (51) B65B 1/04 (11) 1 699 700 A2	(51) G06T 17/40 (11) 1 669 933 A3
(71) SK Telecom Co., Ltd. (51) H04L 1/18 (11) 1 700 414 A1	(71) Société Nationale d'Exploitation Industrielle des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A. (51) A24F 15/18 (11) 1 699 308 A2	(51) G10H 1/00 (11) 0 969 448 B1
(71) Skelly, Trevor B. (51) B62K 1/00 (11) 1 699 682 A2	(71) SOCOTHERM S.p.A. (51) B29C 44/12 (11) 1 699 611 A1	(51) G11B 5/66 (11) 1 434 198 B1
(73) Skoberne, Willi (51) F23J 13/02 (11) 1 227 276 B1	(71) Soehle-Waagen GmbH & Co. KG (51) G01G 19/414 (11) 1 701 143 A1	(51) G11B 7/243 (11) 1 701 349 A2
(73) Skyworks Solutions, Inc. (51) H04B 1/30 (11) 1 303 919 B1	(71) SOFCO-EFS Holdings, LLC (51) H01M 8/06 (11) 1 109 242 A3	(51) G11B 20/18 (11) 0 949 619 B1
(71) SLP Engineering Limited (51) E02B 17/00 (11) 1 699 980 A1	(73) SOFII S.A. (51) A61B 5/00 (11) 1 626 651 B1	(51) G11B 27/32 (11) 1 134 738 A3
(71) Smart Technologies, Inc. (51) G06F 3/033 (11) 1 420 335 A3	(73) SOFITECH N.V. (51) E21B 43/267 (11) 1 527 255 B1	(51) H02M 3/28 (11) 1 701 433 A2
(71) SmartMembrane Corp (51) B01D 53/22 (11) 1 699 544 A1	(71) SOLMAG S.p.A. (51) C07D 409/06 (11) 1 700 855 A1	(51) H03M 5/14 (11) 1 701 448 A1
(71) SmartTrust AB (51) H04Q 7/32 (11) 1 700 504 A1	(71) Solutia Inc. (51) G02F 1/167 (11) 1 700 155 A1	(51) H04B 7/06 (11) 1 701 456 A2
(73) Smit, Marthinus Christoffel (51) H02N 13/00 (11) 1 295 385 B1	(71) Solvay Infra Bad H�nningen GmbH (51) C08K 9/00 (11) 1 699 864 A1	(51) H04L 9/08 (11) 1 701 469 A1
(71) Smith and Nephew, Inc. (51) A61B 18/12 (11) 1 699 374 A1	(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH (51) A61K 35/22 (11) 1 453 527 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 701 479 A1
(71) Smith, Raymond W. (51) H02K 53/00 (11) 1 700 370 A1	(71) SOLVAY (SOCIETE ANONYME) (51) B82B 3/00 (11) 1 699 733 A1	(51) H04L 27/00 (11) 1 280 308 A3
(71) Smith, Richard, Alan (51) A61K 31/485 (11) 1 700 601 A2	(73) Solvay Solexis S.p.A. (51) C08F 8/18 (11) 0 870 778 B1	(51) H04N 5/44 (11) 1 701 538 A1
(71) SMITH, Robert Scott (51) C07C 2/52 (11) 1 699 746 A2	(51) C11D 7/50 (11) 0 980 910 B1	(51) H04N 5/445 (11) 0 951 179 B1
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC (51) A23L 2/52 (11) 1 382 263 B1	(71) Solystic (51) B07C 3/08 (11) 1 699 570 A1	(51) H04N 5/92 (11) 1 701 543 A1
(71) Smiths Group plc (51) A61M 16/10 (11) 1 699 515 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 700 258 A1	(51) H04N 5/92 (11) 1 701 544 A1
(71) smk systeme metall kunststoff gmbh & co. (51) F02B 37/12 (11) 1 701 015 A2	(71) SOMEK S.P.A. (51) E06B 7/23 (11) 1 571 284 A3	(51) H04N 5/937 (11) 1 701 545 A1
(71) Smookzz Licence B.V. (51) A24F 13/00 (11) 1 699 307 A2	(73) Somfy SAS (51) H02K 7/14 (11) 0 803 145 B1	(51) H04N 7/26 (11) 1 259 080 B1
(71;73) SMS Demag AG (51) B21B 31/07 (11) 1 699 574 A1	(51) H04L 12/28 (11) 0 847 164 B1	(51) H04N 9/78 (11) 0 926 902 B1
(51) B21B 31/07 (11) 1 699 575 A1	(73) SONY CHEMICALS CORPORATION (51) H01H 85/46 (11) 1 045 418 B1	(51) H04Q 7/20 (11) 1 701 559 A2
(51) B22D 11/06 (11) 1 225 992 B2	(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd. (51) G06T 15/50 (11) 1 700 273 A1	(73) Sony Deutschland GmbH (51) G06F 17/30 (11) 1 316 896 B1
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (51) B21B 13/14 (11) 1 699 573 A1	(51) H02K 7/14 (11) 0 803 145 B1	(51) H03G 3/30 (11) 1 315 292 B1
(51) B21B 35/14 (11) 1 699 576 A1	(73) SONY CHEMICALS CORPORATION (51) H01H 85/46 (11) 1 045 418 B1	(71) SONY ELECTRONICS, INC. (51) H04N 7/167 (11) 1 700 477 A1
(71;73) SNECMA (51) F02C 7/32 (11) 1 701 019 A1	(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) G06F 7/54 (11) 1 355 230 A3	(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) G10L 11/02 (11) 1 489 596 B1
(51) F02K 3/065 (11) 1 564 397 B1	(51) G06T 15/20 (11) 1 508 877 A3	(51) H02K 7/06 (11) 1 700 368 A1
(73) SNPE Matériaux Energ�tiques (51) F15C 5/00 (11) 1 633 988 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 701 479 A1	(51) H04M 1/02 (11) 1 700 457 A1
(71) SNT Co., Ltd. (51) B05B 7/14 (11) 1 700 638 A1	(71) Sony Computer Entertainment Ltd. (51) G06T 15/50 (11) 1 700 273 A1	(51) H04M 1/725 (11) 1 700 462 A2
	(51) G06T 15/50 (11) 1 700 273 A1	(51) H04M 1/725 (11) 1 701 525 A1
	(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) G06F 7/54 (11) 1 355 230 A3	(51) H04N 1/56 (11) 1 701 536 A1
	(51) G06T 15/20 (11) 1 508 877 A3	(51) H05B 33/08 (11) 1 701 589 A1
	(51) H04L 12/28 (11) 1 701 479 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. (51) H04M 1/02 (11) 1 701 519 A1
		(71) Sony France S.A. (51) G10K 15/02 (11) 1 134 724 A3
		(73) SONY UNITED KINGDOM LIMITED (51) G06T 5/40 (11) 1 387 319 B1
		(73) Sorenson Technologies, Inc. (51) F04B 43/12 (11) 1 319 129 B1
		(73) Southern Methodist University Foundation for Research (51) C07D 501/00 (11) 1 430 060 B1
		(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE (51) G01N 27/82 (11) 1 700 106 A2
		(71) Sparkasse B�hl (51) B67D 1/07 (11) 1 699 731 A2
		(71) Speedel Experimenta AG (51) C07D 209/20 (11) 1 699 762 A1
		(71) SPI Lasers UK Limited (51) B23K 26/073 (11) 1 699 589 A1
		(73) Spicer Gelenkwellenbau GmbH (51) F16D 3/38 (11) 1 360 426 B1
		(73) SPIRAX-SARCO LIMITED (51) F16K 1/44 (11) 1 498 645 B1
		(73) SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L.P. (51) H04L 12/56 (11) 0 931 402 B1

(71) SQUARE D COMPANY	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(51) H04N 9/31	(11) 1 700 487 A1
(51) G05B 11/32	(51) G02B 6/02	(51) H04N 9/31	(11) 1 700 488 A1
(73) Stago Instruments	(51) H01L 33/00	(51) H04N 9/31	(11) 1 700 489 A1
(51) G01N 35/04	(51) H04N 7/14	(51) H04N 9/31	(11) 1 700 490 A1
(73) Stahl- & Industrie- Tools Vertriebs GmbH	(73) SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY LIMITED	(71) SYNCHROTRON SOLEIL	
(51) B65D 88/76	(51) F25J 5/00	(51) G02B 5/08	(11) 1 700 141 A1
(71) STANT MANUFACTURING INC.	(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd	(71) Syndromex Ltd.	
(51) F02M 31/20	(51) B60C 17/00	(51) A61K 31/20	(11) 1 699 448 A2
(71) STEDFAST INC.	(51) C08K 3/04	(71;73) Syngenta Participations AG	
(51) A62D 5/00	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(51) C12N 15/82	(11) 1 699 929 A1
(71) Stena Drilling Ltd.	(51) B60C 11/13	(51) C12Q 1/68	(11) 1 002 134 B1
(51) E21B 33/038	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(73) Synta Pharmaceuticals Corporation	
(71) Stern, Miklos	(51) H01L 31/048	(51) C07C 327/56	(11) 1 406 869 B1
(51) G01S 17/89	(51) H01R 13/627	(71) Synthes GmbH	
(51) H04N 9/31	(51) H01R 31/08	(51) A61B 17/00	(11) 1 699 364 A2
(51) H04N 9/31	(51) H01R 33/09	(71) Synthesys Research, Inc.	
(51) H04N 9/31	(73) Sun Chemical B.V.	(51) G01R 23/10	(11) 1 701 169 A1
(71) Stess, Richard M.	(51) G06K 19/14	(51) H03K 7/04	(11) 1 701 442 A1
(51) B29D 31/50	(71;73) SUN CHEMICAL CORPORATION	(51) H03L 7/081	(11) 1 701 443 A1
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen	(51) C07D 335/16	(51) H03L 7/091	(11) 1 701 444 A1
(51) C07K 7/66	(51) C09D 11/10	(73) SYSMEX CORPORATION	
(71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung	(71) SUN HYDRAULICS CORPORATION	(51) G01N 33/53	(11) 1 365 240 B1
(51) G06F 17/50	(51) F16K 17/04	(71) Systekum GmbH	
(71;73) STILL S.A.R.L.	(71) Sun Microsystems France S.A.	(51) G02B 5/10	(11) 1 701 181 A1
(51) B62B 5/06	(51) H01L 25/065	(71) Szitas, Anton	
(51) B62D 51/00	(73) SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU	(51) B60Q 1/38	(11) 1 699 664 A1
(51) B66F 9/075	(51) A61K 38/40	(71) T & M Consulting GmbH	
(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG	(71) Supply Chain Partner LLC	(51) G07B 15/00	(11) 1 643 454 A3
(51) B66F 9/22	(51) A63H 33/06	(71) T-for-L Co Ltd	
(71) Stjernfjädrar AB	(73) Surety LLC	(51) D03D 41/00	(11) 1 699 957 A1
(51) B68G 9/00	(51) H04L 9/00	(73) T2 Systems Limited	
(71) STMICROELECTRONICS (Research & Development) Limited	(71) Suven Life Sciences Limited	(51) E04C 3/08	(11) 1 111 151 B1
(51) G06F 17/50	(51) C07C 255/00	(73) Tabata Co., Ltd.	
(71;73) STMICROELECTRONICS S.r.l.	(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt	(51) B63C 11/12	(11) 1 170 205 B1
(51) H03K 3/03	(51) C07H 15/04	(73) TAC-FAST SYSTEMS S.A.	
(51) H03K 17/06	(51) C12P 19/14	(51) A47G 27/02	(11) 1 592 328 B1
(51) H03K 17/12	(71) Süss MicroTec Lithography GmbH	(71) Tagmaster AB	
(51) H03M 1/12	(51) G03F 9/00	(51) G01S 13/02	(11) 1 700 134 A1
(71) STMICROELECTRONICS SA	(73) Süverkrüp, Richard	(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation	
(51) H01L 31/0232	(51) A61F 9/00	(51) F25J 5/00	(11) 1 067 347 B1
(71) STMICROELECTRONICS, Inc.	(71) SWEP International AB	(73) Takara Co., Ltd.	
(51) G06F 1/32	(51) F28D 9/00	(51) G10L 11/00	(11) 1 416 471 B1
(51) H04L 25/03	(71) Swissbit AG	(71;73) TAKATA CORPORATION	
(71) Streck Inc.	(51) G06K 19/077	(51) B29C 37/00	(11) 1 700 681 A1
(51) G01N 15/05	(71) Syfrig, Benno	(51) B60N 2/28	(11) 1 452 386 B1
(73) Structurelab GmbH	(51) A61C 3/02	(51) B60R 21/16	(11) 1 700 754 A1
(51) A45B 25/02	(71) Symbian Software Limited	(51) B60R 21/20	(11) 1 700 755 A2
(71) Sud-Chemie, Inc.	(51) G06F 1/00	(51) B60R 21/20	(11) 1 700 756 A2
(51) B01J 33/00	(71;73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.	(51) B60R 21/233	(11) 1 700 757 A1
(73) Suheung Capsule Co Ltd.	(51) A61K 6/00	(51) B60R 21/34	(11) 1 700 758 A1
(51) A61K 9/48	(51) G01S 13/74	(51) B60R 22/40	(11) 1 211 147 B1
(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited	(51) G01S 17/89	(51) B60R 22/44	(11) 1 518 766 B1
(51) B32B 27/08	(51) G06F 3/033	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited	
(51) C07C 17/26	(51) G06K 7/00	(51) A61J 3/06	(11) 1 700 591 A1
(51) C07C 249/04	(51) G06K 7/10	(51) C07D 401/04	(11) 1 699 777 A1
(51) C12P 17/10	(51) H04L 12/56	(51) C12N 15/12	(11) 1 698 697 A3
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.	(51) H04N 9/31	(71) TAMTRON OY	
(51) B23B 27/14	(51) H04N 9/31	(51) G06F 1/00	(11) 1 594 031 A3

(71) Tan, Chinh		(51) H03M 1/06	(11) 1 700 378 A1	(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED	
(51) G01S 17/89	(11) 1 700 136 A2	(51) H03M 13/29	(11) 1 700 380 A1	(51) G01R 31/3187	(11) 1 148 340 B1
(51) H04N 9/31	(11) 1 700 488 A1	(51) H04B 7/005	(11) 1 700 393 A1	(51) H04B 1/713	(11) 1 225 709 B1
(51) H04N 9/31	(11) 1 700 489 A1	(51) H04B 7/005	(11) 1 700 395 A1	(51) H04L 1/00	(11) 1 259 016 B1
(51) H04N 9/31	(11) 1 700 490 A1	(51) H04B 7/06	(11) 1 700 397 A1	(73) Texplorer GmbH	
(71) Tandberg Telecom AS		(51) H04B 7/06	(11) 1 700 398 A1	(51) A62B 17/00	(11) 1 308 186 B1
(51) H04M 9/08	(11) 1 700 465 A1	(51) H04B 7/26	(11) 1 700 403 A1	(73) TEXTILMA AG	
(71) Tate & Lyle Europe NV		(51) H04B 10/08	(11) 1 700 407 A1	(51) B65B 35/50	(11) 1 515 893 B1
(51) A23L 1/19	(11) 1 699 301 A1	(51) H04J 13/04	(11) 0 995 285 B1	(73) Thal, Raymond	
(71) TCL & Alcatel Mobile Phones Limited		(51) H04L 1/00	(11) 1 700 411 A1	(51) A61B 17/04	(11) 1 161 184 B1
(51) H04N 7/14	(11) 1 700 476 A2	(51) H04L 9/22	(11) 1 031 207 B1	(73) Thales	
(71;73) TDK Corporation		(51) H04L 12/56	(11) 1 356 642 B1	(51) H04B 1/52	(11) 1 490 981 B1
(51) G02B 6/12	(11) 1 136 853 B1	(51) H04L 25/03	(11) 1 700 438 A1	(73) THALES AVIONICS S.A.	
(51) G11B 7/24	(11) 1 437 724 B1	(51) H04L 27/36	(11) 1 700 442 A1	(51) G01P 13/02	(11) 1 147 424 B1
(51) H01G 9/058	(11) 1 701 364 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 303 964 B1	(51) G01P 13/02	(11) 1 147 425 B1
(51) H01G 9/058	(11) 1 701 365 A1	(51) H04M 9/08	(11) 1 097 562 B1	(73) Thales Electron Devices GmbH	
(51) H01G 9/058	(11) 1 701 366 A1	(51) H04N 7/64	(11) 1 700 483 A1	(51) H05H 1/54	(11) 1 123 642 B1
(71) Technip France		(51) H04Q 7/22	(11) 1 142 380 B1	(71) The Aerospace Corporation	
(51) E21B 19/00	(11) 1 699 998 A1	(51) H04Q 7/22	(11) 1 700 498 A1	(51) G01N 27/04	(11) 1 700 103 A2
(73) Technostudi SRL		(51) H04Q 7/22	(11) 1 700 499 A1	(51) H04B 10/00	(11) 1 700 406 A2
(51) E04C 5/065	(11) 1 371 794 B1	(51) H04Q 7/30	(11) 1 364 541 B1	(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY	
(73) Tecnap Sàrl		(51) H04Q 7/30	(11) 1 700 501 A1	(51) B08B 3/04	(11) 1 699 571 A1
(51) E01F 7/04	(11) 1 156 158 B1	(51) H04Q 7/36	(11) 1 700 505 A1	(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WISCONSIN SYSTEMS	
(73) TECNIMED S.r.l.		(51) H04Q 7/36	(11) 1 700 506 A1	(51) G06K 9/00	(11) 1 251 465 A3
(51) G01J 5/08	(11) 1 283 983 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 222 831 B1	(71;73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	
(71) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.		(51) H04Q 7/38	(11) 1 700 512 A1	(51) C07K 7/00	(11) 1 699 813 A2
(51) A61K 31/155	(11) 1 700 597 A1	(51) H04Q 11/04	(11) 0 893 037 B1	(51) G02B 1/11	(11) 1 311 878 B1
(73) Tecnobiomedica S.p.A.		(51) H04Q 11/04	(11) 0 904 670 B1	(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS	
(51) A61M 1/00	(11) 1 276 518 B1	(71) Telenor ASA		(51) H02M 1/00	(11) 1 269 613 B1
(71) Tega Holding B.V.		(51) H04L 12/24	(11) 1 700 421 A1	(71) The BOC Group plc	
(51) A21C 13/00	(11) 1 700 523 A1	(73) Telia AB (publ)		(51) F04C 2/00	(11) 1 700 038 A2
(73) Tegur		(51) H04L 12/24	(11) 0 909 496 B1	(51) F04D 1/00	(11) 1 700 039 A2
(51) B66B 13/16	(11) 1 404 605 B1	(71) TeliaSonera AB		(71) THE BOC GROUP, INC.	
(71;73) Tehalit GmbH		(51) H04M 11/00	(11) 1 700 466 A1	(51) B01D 15/08	(11) 1 699 540 A2
(51) H02G 3/04	(11) 1 701 421 A2	(73) TeliaSonera Finland Oyj		(71;73) The Boeing Company	
(51) H02G 3/06	(11) 1 241 759 B1	(51) H04Q 7/32	(11) 1 151 625 B1	(51) B64C 9/24	(11) 1 207 101 B1
(73) TEIJIN LIMITED		(73) TELSIS HOLDINGS LIMITED		(51) B64D 39/00	(11) 1 700 784 A1
(51) A61K 31/445	(11) 1 179 344 B1	(51) H04Q 7/22	(11) 1 408 705 B1	(51) G06F 13/38	(11) 1 385 093 B1
(51) G11B 5/73	(11) 1 069 553 B1	(71) Temco Japan Co., Ltd.		(51) H04L 29/06	(11) 1 700 451 A1
(71) Teitelbaum, Neil		(51) A63B 71/06	(11) 1 700 624 A1	(71) The British Masters SA	
(51) B42D 15/00	(11) 1 700 711 A2	(73) Tenovis GmbH & Co. KG		(51) G04B 19/23	(11) 1 701 226 A1
(71) TEKSCAN, INC.		(51) H04L 29/06	(11) 1 146 711 B1	(51) G04B 19/26	(11) 1 701 227 A1
(51) G01L 1/20	(11) 1 700 091 A1	(71) Teofil-Nutu, Andres		(71) THE COLEMAN COMPANY, INC.	
(73) Tektronix Berlin GmbH & Co. KG		(51) B66B 9/08	(11) 1 700 812 A1	(51) E04H 15/34	(11) 1 699 995 A1
(51) H04L 12/26	(11) 1 168 712 B1	(73) Terex-Demag GmbH & Co. KG		(71) The Dial Corporation	
(71;73) Telecom Italia S.p.A.		(71;73) tesa AG		(51) A61Q 99/00	(11) 1 699 529 A1
(51) G02F 1/01	(11) 1 700 154 A1	(51) C09J 7/00	(11) 1 699 890 A1	(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY	
(51) H04L 12/24	(11) 1 371 172 B1	(51) C09J 7/00	(11) 1 699 891 A1	(51) C09J 201/10	(11) 1 076 679 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 700 444 A1	(51) C09J 7/00	(11) 1 699 892 A1	(71) The Dow Global Technologies Inc.	
(51) H04Q 7/36	(11) 1 700 507 A1	(51) C09J 7/00	(11) 1 699 893 A1	(51) C08L 101/00	(11) 1 699 879 A2
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON		(51) C09J 7/02	(11) 1 699 894 A1	(51) C08L 101/00	(11) 1 699 881 A2
(51) G06F 13/40	(11) 1 700 225 A1	(51) C09J 151/00	(11) 1 699 896 A1	(51) C08L 101/00	(11) 1 699 883 A2
(51) H04Q 7/38	(11) 1 700 511 A1	(51) C09J 153/00	(11) 1 431 362 B1	(71;73) The Furukawa Electric Co., Ltd.	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)		(73) Tesco Corporation		(51) H01B 12/02	(11) 1 174 887 B1
(51) H04B 7/02	(11) 1 700 396 A1	(51) E21B 7/20	(11) 1 297 240 B1	(51) H01R 13/66	(11) 1 701 415 A2
(51) H04L 12/56	(11) 1 701 489 A1	(71) TETLEY GB LIMITED		(51) H01R 13/66	(11) 1 701 416 A2
(51) H04Q 7/38	(11) 1 700 509 A1	(51) A47J 31/20	(11) 1 699 326 A1	(71) The General Electric Company	
(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)		(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.		(51) C23C 28/00	(11) 1 700 931 A2
(51) G02F 1/133	(11) 1 095 307 B1	(51) B05D 1/02	(11) 1 699 568 A1		
(51) H01P 1/203	(11) 1 700 356 A1	(73) Tetracore, Inc.			
(51) H01Q 13/08	(11) 1 700 359 A1	(51) C07K 16/12	(11) 1 280 828 B1		
		(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd			
		(51) C07D 235/18	(11) 1 699 765 A1		

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (51) A61B 18/20 (11) 1 700 573 A2 (51) A61H 31/00 (11) 1 699 410 A2	(73) The University of Melbourne (51) A61K 31/00 (11) 1 487 424 B1	(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD. (51) G03F 7/40 (11) 1 489 463 A3
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (51) C07H 21/00 (11) 0 663 923 B1	(73) THE UNIVERSITY OF MONTANA (51) C08G 69/28 (11) 1 569 982 B1	(71) Topf, Ulrike (51) C10J 3/54 (11) 1 699 906 A1
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE (51) G01N 33/53 (11) 1 662 255 A3	(71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD (51) C08G 63/00 (11) 1 699 844 A1	(73) Toppan Printing Co., Ltd. (51) C09D 11/02 (11) 1 266 944 B1
(71) The Lubrizol Corporation (51) C10M 107/12 (11) 1 699 908 A1	(71) Theravance, Inc. (51) A61K 38/00 (11) 1 699 477 A2	(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP. (51) G11C 7/16 (11) 1 701 353 A1
(71) The Mathworks, Inc. (51) G06F 9/40 (11) 1 700 205 A2	(73) Thermal Ablation Technologies Canada Ltd. (51) A61B 18/08 (11) 1 259 180 B1	(71) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC. (51) C08G 63/692 (11) 1 699 845 A1
(71) The Mount Sinai School of Medicine of New York University (51) A61K 6/00 (11) 1 699 413 A2 (51) A61K 31/505 (11) 1 699 461 A1	(71) Thermal Solutions, Inc. (51) H05B 6/06 (11) 1 701 588 A1	(73) Tornos SA (51) B23Q 17/22 (11) 1 559 505 B1
(71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (51) B65D 23/10 (11) 1 699 706 A2 (51) C11D 3/39 (11) 1 700 905 A1 (51) C11D 3/39 (11) 1 700 906 A1 (51) C11D 3/50 (11) 1 123 376 B1	(71) THEVENIN SA (51) E04G 3/18 (11) 1 700 975 A1	(71) Toshiba Carrier Corporation (51) F24F 1/00 (11) 1 701 099 A1
(71) The Procter and Gamble Company (51) A61Q 5/06 (11) 1 669 104 A3 (51) C08G 73/02 (11) 1 699 848 A1 (51) C11D 1/00 (11) 1 699 911 A1 (51) C11D 3/20 (11) 1 699 912 A1 (51) D01D 5/18 (11) 1 699 952 A1	(73) Thieme GmbH & Co. KG (51) B41F 15/26 (11) 1 526 967 B1	(71) Toshiba Electron Tubes & Devices Co., Ltd. (51) H01J 35/00 (11) 1 701 375 A1
(71;73) The Regents of the University of California (51) C12N 15/19 (11) 0 755 446 B1 (51) G01N 27/04 (11) 1 700 103 A2 (51) G11C 13/02 (11) 1 236 206 B1	(71) Thomas & Betts International, Inc. (51) H01R 9/05 (11) 1 701 410 A2	(71) Toshiba Medical Systems Corporation (51) G06T 11/00 (11) 1 701 307 A2
(73) The Regents of the University of Colorado (51) A61K 38/48 (11) 1 502 601 B1	(71;73) Thomson Licensing (51) G05D 23/19 (11) 1 700 176 A1 (51) G09G 3/32 (11) 1 700 290 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 629 483 B1 (51) H01J 29/07 (11) 1 166 312 B1 (51) H04N 5/10 (11) 1 405 503 B1 (51) H04N 7/00 (11) 1 700 474 A1 (51) H04N 17/02 (11) 1 701 555 A1 (51) H04R 5/033 (11) 1 701 582 A1	(71) TOSOH CORPORATION (51) G01N 33/50 (11) 1 701 162 A1
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (51) F16K 31/64 (11) 1 007 873 B1	(71) Thomson Licensing S.A. (51) G11B 7/085 (11) 1 701 343 A2	(71) Total France (51) C08L 95/00 (11) 1 699 876 A2
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (51) A61N 1/18 (11) 1 699 523 A2 (51) C08F 10/00 (11) 1 699 832 A2	(73) THOMSON multimedia (51) G09G 3/28 (11) 0 924 684 B1	(71) Townshend, Brent (51) H04L 25/49 (11) 1 701 498 A2
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (51) C12N 15/11 (11) 1 700 915 A2	(73) Threadbear, L.L.C. (51) D06C 5/00 (11) 1 348 795 B1	(71) TOXIMED GmbH (51) A61K 35/56 (11) 1 699 471 A1 (51) A61K 35/56 (11) 1 699 472 A1 (51) A61K 35/56 (11) 1 699 473 A2
(71;73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE (51) C12Q 1/68 (11) 1 686 191 A3 (51) G09G 3/20 (11) 1 141 933 B1	(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH (51) B66B 1/14 (11) 1 700 809 A1 (51) B66B 7/06 (11) 1 700 811 A1	(71;73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) C08G 59/50 (11) 1 700 874 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 260 595 B1
(71) The Thomas Machines SA (51) G01M 3/08 (11) 1 701 147 A1	(71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH (51) B23D 35/00 (11) 1 699 586 A1	(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA (51) B62D 5/06 (11) 1 614 904 A3
(73) THE TIMKEN COMPANY (51) B60K 17/35 (11) 1 451 032 B1	(73) ThyssenKrupp Steel AG (51) B60J 10/08 (11) 1 412 214 B1	(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) B01D 53/94 (11) 1 649 924 A3 (51) B60K 6/04 (11) 1 700 731 A2 (51) B60R 21/16 (11) 1 347 893 B1 (51) B60R 21/34 (11) 1 500 562 B1 (51) B62D 21/15 (11) 1 700 776 A1 (51) F01L 9/04 (11) 1 700 013 A1 (51) F01L 13/00 (11) 1 700 014 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 176 292 B1 (51) F01N 7/10 (11) 1 039 106 B1 (51) F02D 41/02 (11) 1 531 249 A3 (51) F02M 61/16 (11) 1 701 033 A1 (51) F02N 11/08 (11) 1 489 294 A3 (51) F16H 3/72 (11) 1 701 061 A1 (51) F16H 7/24 (11) 1 701 062 A2 (51) H02P 6/08 (11) 1 617 552 A3
(71) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED (51) G01F 1/66 (11) 1 701 139 A1	(71) Tir Groupe (51) A61F 15/00 (11) 1 094 777 B1	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (51) B60C 23/04 (11) 1 700 720 A2 (51) B60K 5/12 (11) 1 700 730 A1
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York (51) A61N 1/18 (11) 1 699 523 A2	(71) TISSUOMICS LIMITED (51) A61B 6/00 (11) 1 699 357 A2	(73) Trans Tech Pharma, Inc. (51) G01N 33/68 (11) 1 305 635 B1
(73) The University Court of The University of Aberdeen (51) C07K 16/40 (11) 1 163 272 B1	(71) Titcomb, Mark (51) A47G 9/02 (11) 1 699 323 A1	(71) Treno Corporation (51) G09B 9/00 (11) 1 701 326 A1
(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL (51) H01L 51/30 (11) 1 700 353 A1	(71) TM Bioscience Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 1 699 939 A1	(73) TridonicAtco connection technology GmbH & Co KG (51) H01R 4/24 (11) 1 436 860 B1
	(71) TM4 Inc. (51) H02K 9/00 (11) 1 700 369 A1	(71) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG (51) F21S 8/00 (11) 1 582 803 A3
	(73) TOHO KOGYO CO.,LTD. (51) F16F 15/32 (11) 1 327 795 B1	(73) Trimble Jena GmbH (51) G01C 1/04 (11) 1 150 096 B1
	(71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) F16L 37/08 (11) 1 701 079 A1	
	(71) TOKYO ELECTRON LIMITED (51) C23C 16/50 (11) 1 699 946 A2 (51) G03F 7/16 (11) 1 701 215 A2	
	(73) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD. (51) B41F 31/08 (11) 1 300 242 B1	

- (71) **TRIMBLE NAVIGATION, LTD**
(51) *G06F 15/02* (11) 1 700 227 A2
- (73) **Triticum Exploiatie B.V.**
(51) *A61K 47/44* (11) 1 331 948 B1
- (73) **Triton Logging Inc.**
(51) *A01G 23/08* (11) 1 434 479 B1
- (71) **TruePosition, Inc.**
(51) *G01S 3/02* (11) 1 701 177 A2
- (73) **Trumpf GmbH & Co**
(51) *G02B 7/198* (11) 0 974 858 B1
- (71) **Trusted Logic**
(51) *G06F 11/36* (11) 1 700 218 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 700 454 A2
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) *H01H 13/02* (11) 1 701 367 A2
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) *B60R 21/20* (11) 1 500 561 B1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 637 410 A3
(51) *B62D 1/10* (11) 1 700 771 A2
- (73) **Trygggit AB**
(51) *G08G 1/123* (11) 1 456 828 B1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *D03D 51/00* (11) 1 700 940 A1
- (71) **Tsurumoto, Koichi**
(51) *F41B 11/14* (11) 1 701 127 A1
(51) *F41B 11/14* (11) 1 701 128 A1
(51) *F41B 11/14* (11) 1 701 129 A1
- (71) **Tttech Computertechnik AG**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 523 153 A3
- (73) **Tungaloy Corporation**
(51) *B23B 27/14* (11) 1 175 949 B1
- (73) **TURBOCONSULT B.V.**
(51) *F02C 7/143* (11) 1 348 071 B1
- (71) **Turkovic, Thomas**
(51) *B65B 31/04* (11) 1 686 061 A3
- (71) **Tutt, Charles M.**
(51) *B60J 3/02* (11) 1 699 653 A2
- (73) **Tuttle Prilling Systems**
(51) *B01J 2/04* (11) 1 624 957 B1
- (73) **Tuttoespresso S.p.a.**
(51) *A47J 31/40* (11) 1 549 185 B1
- (71) **TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**
(51) *B66B 5/00* (11) 1 700 810 A1
(51) *G06K 19/00* (11) 1 701 295 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) *H01L 31/048* (11) 1 501 133 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) *H01R 13/641* (11) 1 701 414 A1
- (71;73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 700 186 A2
(51) *H01B 3/04* (11) 1 188 166 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 700 569 A1
(51) *A61B 17/06* (11) 1 700 570 A1
- (71) **u-blox AG**
(51) *H03G 3/30* (11) 1 271 770 A3
- (73) **Ubbink B.V.**
(51) *F24F 7/02* (11) 0 922 912 B1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *C07D 309/06* (11) 1 700 852 A1
(51) *C07D 309/30* (11) 1 700 853 A1
(51) *H03H 3/02* (11) 1 701 440 A1
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 700 669 A1
(51) *B65D 83/04* (11) 1 700 796 A1
(51) *B65D 83/04* (11) 1 700 797 A1
(51) *B65D 83/04* (11) 1 700 798 A1
- (71) **Ullevål Universitetssykehus HF**
(51) *A01K 67/027* (11) 1 699 289 A1
- (71) **Ultizyme International Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 700 912 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) *B01J 35/04* (11) 1 153 659 B1
- (73) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) *A61F 13/49* (11) 1 473 008 B1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) *A61F 13/15* (11) 0 875 226 B1
(51) *A61F 13/472* (11) 1 269 953 B1
- (73) **UNIBIND (CYPRUS) LIMITED**
(51) *B42D 3/00* (11) 1 294 574 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) *A23F 3/12* (11) 1 365 657 B1
(51) *A23P 1/08* (11) 1 699 304 A1
(51) *A46B 9/06* (11) 1 700 537 A1
(51) *A61K 8/89* (11) 1 699 428 A1
(51) *B01J 13/02* (11) 1 629 836 A3
(51) *B65D 1/32* (11) 1 699 703 A1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 280 881 B1
(51) *C11D 3/386* (11) 1 700 904 A1
(51) *C11D 3/395* (11) 1 700 907 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 1 346 095 B1
- (71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) *A61K 8/18* (11) 1 699 424 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) *A23F 3/12* (11) 1 365 657 B1
(51) *A23P 1/08* (11) 1 699 304 A1
(51) *A46B 9/06* (11) 1 700 537 A1
(51) *A61K 8/18* (11) 1 699 424 A1
(51) *A61K 8/89* (11) 1 699 428 A1
(51) *B01J 13/02* (11) 1 629 836 A3
(51) *B65D 1/32* (11) 1 699 703 A1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 280 881 B1
(51) *C11D 3/395* (11) 1 700 907 A1
(51) *D06F 58/20* (11) 1 346 095 B1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) *G06F 11/34* (11) 1 700 217 A2
- (73) **UNITAC, Incorporated**
(51) *B23B 51/04* (11) 1 419 839 B1
- (73) **UNITED MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) *H01L 27/11* (11) 0 821 412 B1
- (73) **UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION**
(51) *H01L 31/075* (11) 0 673 550 B2
- (71) **UNITED STATES POSTAL SERVICE**
(51) *G08B 13/14* (11) 1 700 282 A2
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) *B23K 26/18* (11) 1 236 534 B1
(51) *B24B 5/02* (11) 1 700 670 A2
(51) *C09J 201/00* (11) 1 378 553 B1
(51) *C22C 21/00* (11) 1 111 078 B1
(51) *F01D 9/04* (11) 1 219 786 B1
(51) *F02C 7/045* (11) 1 701 016 A1
(51) *F02K 1/82* (11) 1 701 028 A2
- (73) **Unither Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/40* (11) 1 524 976 B1
- (71) **Univation Technologies, LLC**
(51) *C08F 2/34* (11) 1 699 830 A1
- (71) **UNIVER S.p.A.**
(51) *B25B 5/16* (11) 1 700 671 A2
- (71) **Universidad Miguel Hernandez de Elche**
(51) *A61P 27/02* (11) 1 700 616 A1
- (71) **Universita' Degli Studi ' Roma Tre'**
(51) *H04J 14/02* (11) 1 700 408 A1
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
(51) *A61K 31/708* (11) 1 669 364 A3
- (73) **Universita' Degli Studi di Roma " Tor Vergata"**
(51) *G01S 13/78* (11) 1 381 882 B1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**
(51) *C10G 27/00* (11) 1 699 901 A1
- (71) **Universität Kassel**
(51) *B25B 7/22* (11) 1 552 906 A3
(51) *F16B 11/00* (11) 1 553 311 A3
(51) *G02B 26/08* (11) 1 700 152 A1
- (73) **UNIVERSITÄT STUTTGART INSTITUT FÜR STRAHLWERKZEUGE**
(51) *H01S 3/042* (11) 1 453 157 B1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) *C07D 295/30* (11) 1 699 770 A1
- (71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) *C12N 5/10* (11) 1 699 918 A1
- (73) **Universite Paris 13**
(51) *C07K 7/08* (11) 1 625 152 B1
- (71) **Universiteit Utrecht**
(51) *C08F 290/06* (11) 1 699 837 A1
- (71) **University of Alabama**
(51) *G01N 31/00* (11) 1 701 159 A2
- (71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) *G02B 6/35* (11) 1 700 147 A2
- (71) **UNIVERSITY OF DAYTON**
(51) *C08G 75/02* (11) 1 699 849 A1
- (73) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *A61K 31/7072* (11) 1 284 720 B1
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61K 31/70* (11) 1 700 603 A2
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 698 345 A3
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) *A61K 35/14* (11) 1 699 469 A2
- (73) **University of Saskatchewan Technologies Inc.**
(51) *C07K 14/54* (11) 1 363 944 B1
- (71) **University of Sheffield**
(51) *A61K 31/57* (11) 1 699 465 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 699 422 A2
- (71) **UOP LLC**
(51) *B01J 23/42* (11) 1 699 556 A2
- (73) **Uragami, Kazuyuki**
(51) *H04N 1/60* (11) 1 199 883 B1

(71;73) UREA CASALE S.A. (51) <i>B01J 2/04</i> (11) 1 624 957 B1 (51) <i>C07C 273/04</i> (11) 1 700 847 A1	(73) VEGA Grieshaber KG (51) <i>G01F 23/284</i> (11) 1 448 959 B1	(71) Voight, Joachim Gustav (51) <i>B62K 1/00</i> (11) 1 699 682 A2
(71) USD Formteiltechnik GmbH (51) <i>E06B 3/663</i> (11) 1 699 996 A1	(71) Veikkaus Oy (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 700 261 A1	(73) Voith Paper GmbH (51) <i>B65H 18/16</i> (11) 1 260 470 B1
(71) USGI Medical Inc (51) <i>A61B 17/08</i> (11) 1 699 366 A2	(71) Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip. Lda. (51) <i>A47C 7/40</i> (11) 1 700 543 A1	(71;73) Voith Patent GmbH (51) <i>D21F 1/32</i> (11) 1 279 763 B1 (51) <i>D21F 3/08</i> (11) 1 700 951 A1 (51) <i>D21G 1/00</i> (11) 1 335 066 B1
(71) Usta, Yusuf (51) <i>A63G 11/00</i> (11) 1 700 629 A2	(71) VELCRO INDUSTRIES B.V. (51) <i>A44B 18/00</i> (11) 1 700 532 A2	(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) <i>F16D 3/38</i> (11) 1 528 275 B1 (51) <i>F16D 57/04</i> (11) 1 404 986 B1
(71) UT-Battelle, LLC (51) <i>C07C 311/48</i> (11) 1 699 756 A2 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 700 389 A1	(71) Velocys, Inc. (51) <i>F28D 1/00</i> (11) 1 700 075 A1	(71) Volker Rail Nederland BV (51) <i>E01B 2/00</i> (11) 1 700 955 A1
(71) V-Tek (51) <i>F02D 41/00</i> (11) 1 700 020 A1	(73) Velvet Strings SA (51) <i>G10D 3/10</i> (11) 1 156 471 B1	(71) Volkswagen AG (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 699 647 A1 (51) <i>H01H 13/02</i> (11) 1 701 367 A2
(71) V-Zug AG (51) <i>D06F 39/08</i> (11) 1 700 943 A1	(73) Verax Engineering AB (51) <i>F16L 23/032</i> (11) 1 472 484 B1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <i>B60R 11/02</i> (11) 0 842 821 B1 (51) <i>F01N 3/035</i> (11) 1 108 862 B1 (51) <i>F02D 21/08</i> (11) 1 701 022 A2 (51) <i>F02D 33/02</i> (11) 1 088 977 B1 (51) <i>F02D 41/18</i> (11) 1 701 025 A2 (51) <i>H01Q 1/32</i> (11) 1 245 059 B1
(71) Vaillant GmbH (51) <i>F23N 3/08</i> (11) 1 701 096 A1	(71) VERITAS MOBILE SOLUTIONS PTE. LTD. (51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 700 279 A1	
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) <i>H02P 9/30</i> (11) 1 679 786 A3	(71) VERITAS OPERATING CORPORATION (51) <i>G06F 11/20</i> (11) 1 700 215 A2	
(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S. (51) <i>H04B 3/54</i> (11) 1 700 390 A1	(73) VERMOP SALMON GMBH (51) <i>A47L 13/58</i> (11) 1 068 830 B1	
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) <i>F28F 9/02</i> (11) 1 701 126 A1	(73) Verpackungs Service GmbH (51) <i>A61F 15/00</i> (11) 1 094 777 B1	
(71) VALEO VISION (51) <i>F21V 7/00</i> (11) 1 701 087 A2 (51) <i>H05B 41/282</i> (11) 1 701 595 A1	(71) VersaMatrix A/S (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 699 553 A2	
(73) Valeo Wischersysteme GmbH (51) <i>B60S 1/38</i> (11) 1 299 273 B1	(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) <i>C07D 409/00</i> (11) 1 389 206 B1 (51) <i>C07D 417/04</i> (11) 1 392 684 B1 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 532 145 B1	
(71) Valois SAS (51) <i>C08J 7/02</i> (11) 1 699 853 A1 (51) <i>G01F 13/00</i> (11) 1 700 087 A1	(73) Vestas Wind System A/S (51) <i>F03D 11/04</i> (11) 1 623 116 B1	
(73) Valquest Limited (51) <i>G05D 23/13</i> (11) 1 342 143 B1	(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S. (51) <i>F25D 21/14</i> (11) 1 700 069 A1	
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS (51) <i>D21B 1/02</i> (11) 1 699 974 A1	(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD. (51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 041 805 B1 (51) <i>H04N 7/32</i> (11) 0 840 516 B1 (51) <i>H04N 7/36</i> (11) 0 856 995 B1	
(73) Van der Laan, Paulus Maria (51) <i>B65B 25/02</i> (11) 1 447 330 B1	(71;73) VIEGA GmbH & Co. KG. (51) <i>E03C 1/23</i> (11) 1 388 617 B1 (51) <i>E03D 11/14</i> (11) 1 700 960 A2	
(71) van der Valk, Gerhard (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 701 300 A1	(71) Vincero Holding GmbH (51) <i>A47J 27/212</i> (11) 1 700 547 A1	
(73) Van Doorne's Transmissie B.V. (51) <i>F04C 2/344</i> (11) 1 282 778 B1 (51) <i>F16H 61/662</i> (11) 1 579 127 B1	(71) Virklund Sport A/S (51) <i>A63K 3/02</i> (11) 1 699 536 A2	
(71) Van Goor's Slagerij V.O.F. (51) <i>A23L 1/318</i> (11) 1 699 303 A2	(71) VIROMICS GMBH (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 699 444 A2	
(71) Varco I/P, Inc. (51) <i>E21B 33/06</i> (11) 1 700 001 A2	(71) Viteria Pettarini S.r.l. (51) <i>A47B 88/04</i> (11) 1 700 540 A1	
(73) Vari-Form Inc. (51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 161 316 B1	(71) VKR Holding A/S (51) <i>E06B 9/50</i> (11) 1 700 995 A2	
(71) VASCUTEK LIMITED (51) <i>A61L 27/54</i> (11) 1 688 153 A3	(71) Vodafone Holding GmbH (51) <i>G08G 1/123</i> (11) 1 701 322 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 701 476 A1 (51) <i>H04Q 7/28</i> (11) 1 701 561 A1 (51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 701 562 A1 (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 701 563 A2 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 701 573 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 701 578 A2	
(71) Vasopharm Biotech GmbH (51) <i>C07D 475/08</i> (11) 1 699 793 A1	(73) VOGT electronic AG (51) <i>H01F 38/10</i> (11) 1 405 322 B1	
(73) Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG (51) <i>F01K 13/02</i> (11) 1 437 484 B1		(71) Welch, Dan A. (51) <i>A63B 69/36</i> (11) 1 699 533 A1
(71) Vaughen, Douglas (51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 699 372 A2		
(71) Veenstra- Glazenborg B.V. (51) <i>H01T 13/54</i> (11) 1 701 419 A1		

(71;73) Wella Aktiengesellschaft	(71) Wittenberg, Carl	(73) Yang, Yan-Ping
(51) A61K 8/49 (11) 1 699 426 A1	(51) G01S 17/89 (11) 1 700 136 A2	(51) A61K 39/102 (11) 1 140 158 B1
(51) A61K 8/49 (11) 1 699 427 A1	(51) H04N 9/31 (11) 1 700 488 A1	(71) Yavid, Dmitriy
(51) A61Q 5/06 (11) 1 362 575 B1	(51) H04N 9/31 (11) 1 700 489 A1	(51) G01S 17/89 (11) 1 700 136 A2
(51) B65D 83/16 (11) 1 699 712 A1	(51) H04N 9/31 (11) 1 700 490 A1	(51) H04N 9/31 (11) 1 700 488 A1
(51) C07D 333/20 (11) 1 419 148 B1	(73) Witzenmann GmbH	(51) H04N 9/31 (11) 1 700 489 A1
(71) Wenco L.L.C.	(51) F16L 11/16 (11) 1 597 506 B1	(51) H04N 9/31 (11) 1 700 490 A1
(51) A47J 43/25 (11) 1 699 334 A1	(71;73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY	(71;73) YAZAKI CORPORATION
(71) WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG	(51) A23G 3/00 (11) 1 699 298 A1	(51) H01R 13/514 (11) 1 401 059 B1
(51) G08B 21/18 (11) 1 701 320 A1	(51) A23L 1/222 (11) 1 565 065 B1	(51) H02H 3/087 (11) 1 349 251 A3
(73) Werner, Neal	(71) wolcraft GmbH	(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.
(51) G01F 1/00 (11) 1 257 788 B1	(51) B23D 47/02 (11) 1 700 659 A1	(51) C07K 14/715 (11) 1 699 823 A2
(71) Wesdyne TRC AB	(71) Wood, Frederick F.	(71) Yi, Jizu
(51) G01N 29/24 (11) 1 700 111 A1	(51) G01S 17/89 (11) 1 700 136 A2	(51) A61K 6/00 (11) 1 699 413 A2
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited	(51) H04N 9/31 (11) 1 700 488 A1	(73) YKK Corporation
(51) B63B 21/66 (11) 1 324 914 B1	(51) H04N 9/31 (11) 1 700 489 A1	(51) A44B 19/26 (11) 1 380 222 B1
(51) G01V 1/36 (11) 1 340 101 B1	(51) H04N 9/31 (11) 1 700 490 A1	(51) A44B 19/38 (11) 1 321 062 B1
(71) Westfalia Separator AG	(73) Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme	(73) Youssef, Hares
(51) B04B 11/02 (11) 1 699 562 A1	(51) H02B 1/20 (11) 0 980 124 B1	(51) G09F 19/12 (11) 1 224 654 B1
(71) WEYERHAEUSER COMPANY	(71) Wriota Pty Ltd	(73) Yuhan-Kimberly Ltd.
(51) D21C 9/02 (11) 1 445 373 A3	(51) G11C 11/34 (11) 1 700 310 A1	(51) A61F 13/15 (11) 1 196 122 B1
(73) WHIRLPOOL CORPORATION	(71) Wu, Wen-Yuen	(73) Z.A. Production
(51) F25D 11/00 (11) 0 974 794 B1	(51) A61C 13/003 (11) 1 700 577 A1	(51) G06F 3/033 (11) 1 062 566 B1
(73) WHIRLPOOL S.A.	(71) WWT Handels- und Vertriebs GmbH	(71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO ROSSIYSKAYA AKTSIONERNAYA ASSOTSIIATSIYA "SPETSTEKHNIKA"
(51) H02P 1/44 (11) 1 303 905 B1	(51) A47G 9/10 (11) 1 700 545 A1	(51) G01S 13/93 (11) 1 701 178 A1
(71) Whirpool S.A.	(71;73) Wyeth	(71) ZAMBON GROUP S.p.A.
(51) H02P 27/02 (11) 1 700 374 A1	(51) A61K 39/095 (11) 1 699 482 A2	(51) A61K 9/16 (11) 1 699 438 A2
(73) White Consolidated Industries, Inc.	(51) C07D 401/12 (11) 1 082 319 B1	(73) Zassi Medical Evolutions, Inc.
(51) A47L 15/23 (11) 0 943 281 B1	(51) C07K 1/00 (11) 1 699 810 A2	(51) A61M 3/02 (11) 1 545 653 B1
(71) White, Rocky R.	(51) C12N 1/00 (11) 1 699 914 A2	(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG
(51) F16K 11/074 (11) 1 700 057 A1	(71;73) Xanavi Informatics Corporation	(51) F24F 11/04 (11) 1 701 105 A2
(71) Wholey, Mark H.	(51) G08G 1/09 (11) 1 486 929 B1	(71) ZELICKSON, Brian D.
(51) A61F 2/01 (11) 1 699 382 A1	(51) G08G 1/09 (11) 1 701 321 A1	(51) A61H 1/00 (11) 1 699 406 A2
(71) Wholey, Michael H.	(71) Xella Dämmsysteme GmbH	(71) Zengerle, Roland
(51) A61F 2/01 (11) 1 699 382 A1	(51) C04B 28/02 (11) 1 688 401 A3	(51) B01L 3/02 (11) 1 699 560 A1
(71) Wibu-Systems AG	(71;73) Xerox Corporation	(71) ZEON CHEMICALS L.P.
(51) G06F 1/00 (11) 1 700 182 A2	(51) B26F 1/10 (11) 1 323 507 B1	(51) C08L 21/00 (11) 1 700 886 A1
(73) Wilfer, Hans-Peter	(51) G03G 9/00 (11) 1 701 219 A2	(71) ZEON CORPORATION
(51) G10G 5/00 (11) 1 385 145 B1	(51) G03G 15/00 (11) 0 729 078 B1	(51) G02B 5/30 (11) 1 701 184 A1
(71) Wilhelm Karmann GmbH	(51) G03G 15/08 (11) 1 186 963 A3	(71) Zertuche Zuani, Jose Gerardo
(51) B60J 7/057 (11) 1 699 654 A1	(51) G06F 1/00 (11) 0 863 453 B1	(51) A61B 1/303 (11) 1 700 561 A1
(73) Will, Heinz Ronald	(51) H04N 1/00 (11) 0 902 582 B1	(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation
(51) G01G 19/12 (11) 1 069 412 B1	(71) Xilinx, Inc.	(51) F25B 41/06 (11) 1 701 117 A2
(71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc.	(51) G06F 15/78 (11) 1 700 231 A2	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) H01G 9/07 (11) 1 596 404 A3	(71) XylaTec GmbH	(51) B60T 10/02 (11) 1 590 220 B1
(71;73) Wincor Nixdorf International GmbH	(51) B23D 61/02 (11) 1 700 661 A1	(51) F16F 15/131 (11) 1 701 058 A2
(51) B65G 47/24 (11) 1 699 717 A1	(71) Yahoo, Inc.	(51) F16F 15/131 (11) 1 701 059 A2
(51) G07F 7/06 (11) 1 531 433 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 700 241 A2	(51) F16H 61/28 (11) 1 701 067 A1
(71) Windmüller & Hölscher KG	(73) Yale University	(51) F16H 63/30 (11) 1 701 068 A2
(51) B31B 1/78 (11) 1 516 718 A3	(51) C07K 7/04 (11) 1 282 643 B1	(73) ZF Sachs AG
(51) B31B 29/00 (11) 1 516 719 A3	(71) YAMAHA CORPORATION	(51) F16F 9/58 (11) 1 484 528 B1
(51) B31B 29/00 (11) 1 525 976 A3	(51) G10H 1/10 (11) 1 701 336 A2	(71;73) Zhang, David Y.
(71) Winwind Oy	(51) G10L 13/06 (11) 1 688 911 A3	(51) A61K 6/00 (11) 1 699 413 A2
(51) F03D 7/02 (11) 1 701 034 A2	(51) G11B 20/00 (11) 1 701 350 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 0 915 991 B1
(73) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH	(51) H03G 5/02 (11) 1 701 439 A2	(71) Zhang, Wandu
(51) E21B 4/00 (11) 1 525 370 B1	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA	(51) A61K 6/00 (11) 1 699 413 A2
	(51) B62J 6/04 (11) 1 700 779 A1	(73) Zhe Jiang Rong Peng Air Tools Co., Ltd.
	(51) F01N 1/00 (11) 1 701 009 A1	(51) B25C 1/00 (11) 1 598 148 B1
	(73) Yamamoto Precious Metal Co. Ltd.	
	(51) C04B 35/19 (11) 1 245 548 B1	
	(71) YAMAUCHI CORPORATION	
	(51) D21F 3/00 (11) 1 700 950 A1	

(71) Ziji, Rieko Albert		(51) G01N 29/02	(11) 1 700 108 A1
(51) E04B 1/02	(11) 1 598 493 A3	(51) G01N 29/02	(11) 1 700 109 A2
(71) Ziji, Sonja		(51) G01N 33/543	(11) 1 700 124 A1
(51) E04B 1/02	(11) 1 598 493 A3	(51) G01N 33/569	(11) 1 700 126 A1
(71) Zincometal S.p.A.		(51) G01N 33/569	(11) 1 700 127 A1
(51) B26D 7/26	(11) 1 700 675 A1	(51) G02B 5/04	(11) 1 700 140 A1
(73) ZLB Behring GmbH		(51) G02B 5/128	(11) 1 700 142 A1
(51) C12N 15/85	(11) 1 048 735 B1	(51) G02B 5/28	(11) 1 700 143 A1
(71) Zollo, Massimo		(51) G02B 6/00	(11) 1 700 144 A1
(51) A61K 31/4985	(11) 1 699 460 A2	(51) G02B 6/38	(11) 1 700 149 A1
(71) ZORAN CORPORATION		(51) G03B 21/00	(11) 1 381 915 B1
(51) G06T 5/00	(11) 1 700 268 A1	(51) G03B 21/00	(11) 1 700 156 A1
(71) ZTE Corporation		(51) G03B 21/56	(11) 1 700 158 A1
(51) H04L 12/24	(11) 1 701 470 A1	(51) G06F 3/00	(11) 1 700 191 A2
(73) Zuckerforschung Tulln Gesellschaft m.b.H		(51) G06F 3/033	(11) 1 700 196 A2
(51) C13D 1/00	(11) 1 606 421 B1	(51) G06F 3/033	(11) 1 700 197 A2
(71) Zwirnmann, Ralph		(51) G09F 15/02	(11) 1 305 787 B1
(51) A61B 17/80	(11) 1 699 372 A2	(51) H01B 3/44	(11) 1 700 316 A1
(71;73) ZymoGenetics, Inc.		(51) H01L 41/113	(11) 1 700 352 A1
(51) A61K 38/18	(11) 1 355 655 B1	(51) H04N 9/31	(11) 1 700 484 A1
(51) C07K 14/715	(11) 1 699 824 A2	(51) H05B 33/10	(11) 1 701 592 A1
(51) C07K 16/24	(11) 1 244 708 B1		
(71) Zyvex Corporation			
(51) B81B 7/00	(11) 1 700 821 A2		
(71) 1&1 Internet AG			
(51) G06F 21/00	(11) 1 701 281 A1		
(51) H04L 12/58	(11) 1 701 493 A1		
(73) 3844374 Canada Inc.			
(51) A47J 36/16	(11) 1 509 113 B1		
(71) 3D SYSTEMS, INC.			
(51) B29C 67/00	(11) 1 700 686 A2		
(71) 3M ESPE AG			
(51) B65D 81/32	(11) 1 699 711 A1		
(71;73) 3M Innovative Properties Company			
(51) A61B 18/00	(11) 1 699 373 A2		
(51) A61C 7/14	(11) 1 699 376 A1		
(51) A61F 13/02	(11) 1 699 398 A2		
(51) A61K 6/083	(11) 1 229 886 B1		
(51) A62B 9/04	(11) 1 699 531 A1		
(51) A62B 23/02	(11) 1 699 532 A1		
(51) B01F 13/00	(11) 1 699 548 A1		
(51) B05B 7/08	(11) 1 699 563 A1		
(51) B05B 7/08	(11) 1 699 564 A1		
(51) B05B 7/08	(11) 1 699 565 A1		
(51) B05C 17/01	(11) 1 700 639 A1		
(51) B25B 5/00	(11) 1 699 599 A1		
(51) B29D 11/00	(11) 1 699 618 A1		
(51) B41J 2/475	(11) 1 324 883 B1		
(51) B65H 35/00	(11) 1 699 723 A1		
(51) C07C 303/00	(11) 1 699 755 A2		
(51) C07D 275/06	(11) 1 699 768 A2		
(51) C07D 471/04	(11) 1 699 788 A2		
(51) C07D 471/08	(11) 1 699 790 A2		
(51) C07D 471/14	(11) 1 699 792 A1		
(51) C08F 2/22	(11) 1 699 829 A1		
(51) C08F 6/16	(11) 1 700 869 A1		
(51) C08F 220/00	(11) 1 699 836 A1		
(51) C08G 18/28	(11) 1 699 841 A1		
(51) C08G 63/91	(11) 1 699 847 A1		
(51) C08J 7/00	(11) 1 699 852 A1		
(51) C08J 9/32	(11) 1 699 856 A1		
(51) C09J 7/02	(11) 1 305 377 B1		
(51) C09J 7/04	(11) 1 699 895 A1		
(51) E04B 1/62	(11) 1 699 983 A1		
(51) G01N 29/02	(11) 1 700 107 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) **03707215.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
EPO Form 1205A mailed 20/09/05.
Kim, Seok-Am
67-147 Po-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do
429-040, KR
EPO The Hague
- (21) **03739900.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
dated 31.05.2006
Hallett, James
Unit 6, 329 Heritage Drive S.E., Calgary, Alberta
T2H 1M8, CA
EPO Munich
- (21) **03752645.6**
communication pursuant to rule 69
Rintoul, John Charles
120A 9th Road, Hyde Park, 2196 Johannesburg,
ZA
EPO Berlin
- (21) **03757574.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
of 16/06/06
PAYSTONE TECHNOLOGIES CORPORATION
808 Nelson Street, Suite 1008, Vancouver, British
Columbia V6Z 2H2, CA
EPO Munich
- (21) **04705339.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(communication dated 04-07-2006, EPO Form
1205A)
Quicksilver Technology, Inc.
6640 Via Del Oro, Suite 120, San Jose, CA 95119,
US
EPO The Hague
- (21) **04718218.3**
Communication under rule 69 epc (epo form
1205a dated 23/05/06)
Inlet IP Holdings LLC
P.O. Box 1383, Marlton, NJ 08053-6383, US
EPO The Hague
- (21) **04736468.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form
1205A) sent 21.04.2006.
Kim, Jun-Chul
109 Ho, 101 Dong Dongbo 3rd Apt.,
Poongdeokchun-Dong, Yongin City, Gyeonggi
Province 449-758, KR
EPO The Hague
- (21) **04743532.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
sent out with Form 1205A on 090506 and again on
210706 returned both undelivered by Postal
Services.
BlazePhotonics Limited
Finance Office, University of Bath, The Avenue,
Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
EPO The Hague
- (21) **04751229.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(communication dated 29-05-2006, EPO Form
1205A)
Teracruz, Inc.
650 Sun Temple Drive, Suite 102, Madison, AL
35758, US
EPO The Hague
- (21) **04753948.1**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent
08.02.06
Payvar, Saeed
8450 Cambridge, Apt. 3161, Houston, TX 77059,
US
EPO The Hague
- (21) **04755465.4**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent
28.02.06
Begley, Karen EF
14225 S.W. 103rd Avenue, Miami, FL 33176, US
EPO The Hague
- (21) **04756009.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205S sent on 01.06.06)
DESIGN NET ENGINEERING, LLC.
605 Parfet Street, Suite 120, Lakewood, CO
80215, US
EPO Munich
- (21) **04756016.4**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent
06.04.06
Jet Air Industries
180 Sandbank Road, Cheshire CT 06410, US
EPO The Hague
- (21) **04770423.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A dated 26.07.2006)
Renedo, Alfonso Rivas
16 Rivervale Apt., Upper Dargle Road, Bray, Co.
Wicklow, IE
EPO Munich
- (21) **04774280.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-05-2006)
Enerland Co., Ltd.
104 R & D Building, Feasibility Evaluation Center,
Hanyang Uni., Sungdong-ku, 133-791 Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **04775099.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1005A DATED 18-04-2006)
Rayhill limited
17 Gear Street, Petone, NZ
EPO The Hague
- (21) **04777898.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-05-06)
GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.
10 Melville Park Road, Melville, NY 11747, US
EPO The Hague
- (21) **04778194.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Tillstrom, David M., X, US
EPO The Hague
- (21) **04779257.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-05-2006)
Incep Technologies, Inc.
10650 Treena Street, Suite 308, San Diego, CA
92057, US
EPO The Hague
- (21) **04780380.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-05-06)
Nutool, Inc.
1655 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
EPO The Hague
- (21) **04781116.1**
communication under rule 69 epc (epo form
1205a dated 28/06/06)
Providus Software Solutions, Inc.
22 Cotton Road, Nashua, NH 03063, US
EPO The Hague
- (21) **04781329.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30-05-06)
SCHLEGEL CORPORATION
111 Eight Avenue, New York, NY 10011, US
EPO The Hague
- (21) **04782153.3**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)
EPC" dated 13.07.2006 (EPO Form 1205A)
Radar Golf, Inc.
2092 Omega Road, Suite E1, San Ramon, CA
94583, US
EPO Munich
- (21) **04782254.9**
Notin of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
sent on 28-06-2006 to HALLIBURTON ENERGY
SERVICES, INC. at 10200 Bellaire Blvd, Houston,
Texas, 77072, United States of America
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
EPO Munich
- (21) **04782357.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
sent on 28/06/2006 to AMERGIN LLC at 4000
Mitchellville Road, Suite 202, Bowie, MD, 20716-
3104, Etats-Unis d' Amérique
Amergin, LLC
4000 Mitchellville Road, Suite 202, Bowie, MD
20716-3104, US
EPO Munich
- (21) **04783376.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(communication dated 23-06-2006, EPO Form
1205A)
FIELD2BASE, INC.
8601 Six Forks Road, Suite 400, Raleigh, NC
27615, US
EPO The Hague
- (21) **04783872.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 29-06-2006)
Pyrros, Chrestos T.
2555 N. Clark Street, Chicago, IL 60614, US
EPO The Hague

(21) **04785177.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(communication dated 05-07-2006, EPO Form
1205A)
Nbor Corporation
6120 Valley View Road, Oakland, CA 94611, US
EPO The Hague

(21) **04785250.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(communication dated 05-07-2006, EPO Form
1205A)
Nbor Corporation
6120 Valley View Road, Oakland, CA 94611, US
EPO The Hague

(21) **04789132.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(communication dated 05-07-2006, EPO Form
1205A)
Nbor Corporation
6120 Valley View Road, Oakland, CA 94611, US
EPO The Hague

(21) **04790221.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1)
EPÜ (EPA From 1205A - 13-07-2006)
KEF.Software AG
Bohlweg 47, 38100 Braunschweig, DE
EPO The Hague

(21) **04793421.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(communication dated 13-07-2006, EPO Form
1205A)
Mofac Soft Co., Ltd.
Rm. 203, Haksan Cosmostel, 110Gwangjang-don,
Gwangjin-gu, Seoul 143-802, KR
EPO The Hague

(21) **04802692.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO Form 1205A dated 27.07.06)
Pilz, Matthias
Gewerbestr. 5a, 76477 Elchesheim-Iligen, DE
EPO Munich

(21) **04810158.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form
1205A) sent 07.07.2006.
Foaming Fire Protection, Inc.
502 North Division Street, Carson City, NV 89701,
US
EPO The Hague

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) **0 696 558** (51) **C04B 28/02**
(48) 13.09.2006 (13) B9
(45) 04.01.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(15) W1B2
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombresuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 708 536** (51) **H04B 3/23**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 26.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 014 710** (51) **H04N 5/44**
(48) 13.09.2006 (13) B9
(45) 14.06.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 038 001** (51) **C12N 15/49**
(48) 13.09.2006 (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

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 087 951** (51) **C07D 277/48**
(48) 13.09.2006 (13) B9
(45) 09.02.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 096 769** (51) **H04M 7/00**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 26.07.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 108 983** (51) **G01C 21/34**
(48) 13.09.2006 (13) B9
(45) 07.06.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 134 530** (51) **F26B 21/14**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 26.07.2006
(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) **1 165 992** (51) **F16K 47/08**
(48) 13.09.2006 (13) B9
(45) 14.06.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 169 322** (51) **C07D 491/04**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 12.10.2005
(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) **1 170 290** (51) **C07D 251/24**
(48) 13.09.2006 (13) B9
(45) 07.06.2006
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 200 040** (51) **A61K 8/03**
(48) 13.09.2006 (13) B8

(45) 12.04.2006
(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) **1 235 547** (51) **A61K 8/04**
(48) 13.09.2006 (13) B9
(45) 18.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 326 024** (51) **F16B 2/06**
(48) 13.09.2006 (13) B9
(45) 12.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 347 169** (51) **F02M 47/02**
(48) 13.09.2006 (13) B9
(45) 07.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 348 900** (51) **F16K 17/30**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 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 PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 354 304** (51) **G08B 13/24**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 26.07.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 363 690** (51) **A61M 5/32**
(48) 13.09.2006 (13) B9
(45) 28.06.2006
(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) **1 384 214** (51) **G08B 13/14**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 28.06.2006
(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) **1 410 054** (51) **G01R 33/16**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 02.08.2006
(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) **1 442 635** (51) **H05B 41/00**
(48) 13.09.2006 (13) B9
(45) 12.07.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 444 424** (51) **F01N 3/00**
(48) 13.09.2006 (13) B8

- (45) 09.08.2006
(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) **1 451 200** (51) **C07F 17/00**
(48) 13.09.2006 (13) B9
(45) 19.04.2006
(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
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 469 248** (51) **F16L 37/60**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 21.06.2006
(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) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 483 753** (51) **G08B 21/16**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 14.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 502 371** (51) **H04H 1/00**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 31.05.2006
(84) AT BE CH DE LI NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 510 668** (51) **F01N 1/08**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 14.06.2006
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 553 499** (51) **H04L 29/06**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 19.07.2006
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 595 148** (51) **G01N 35/04**
(48) 13.09.2006 (13) B8
(45) 02.08.2006
(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

**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	